WWW.MONICA.COM.BR

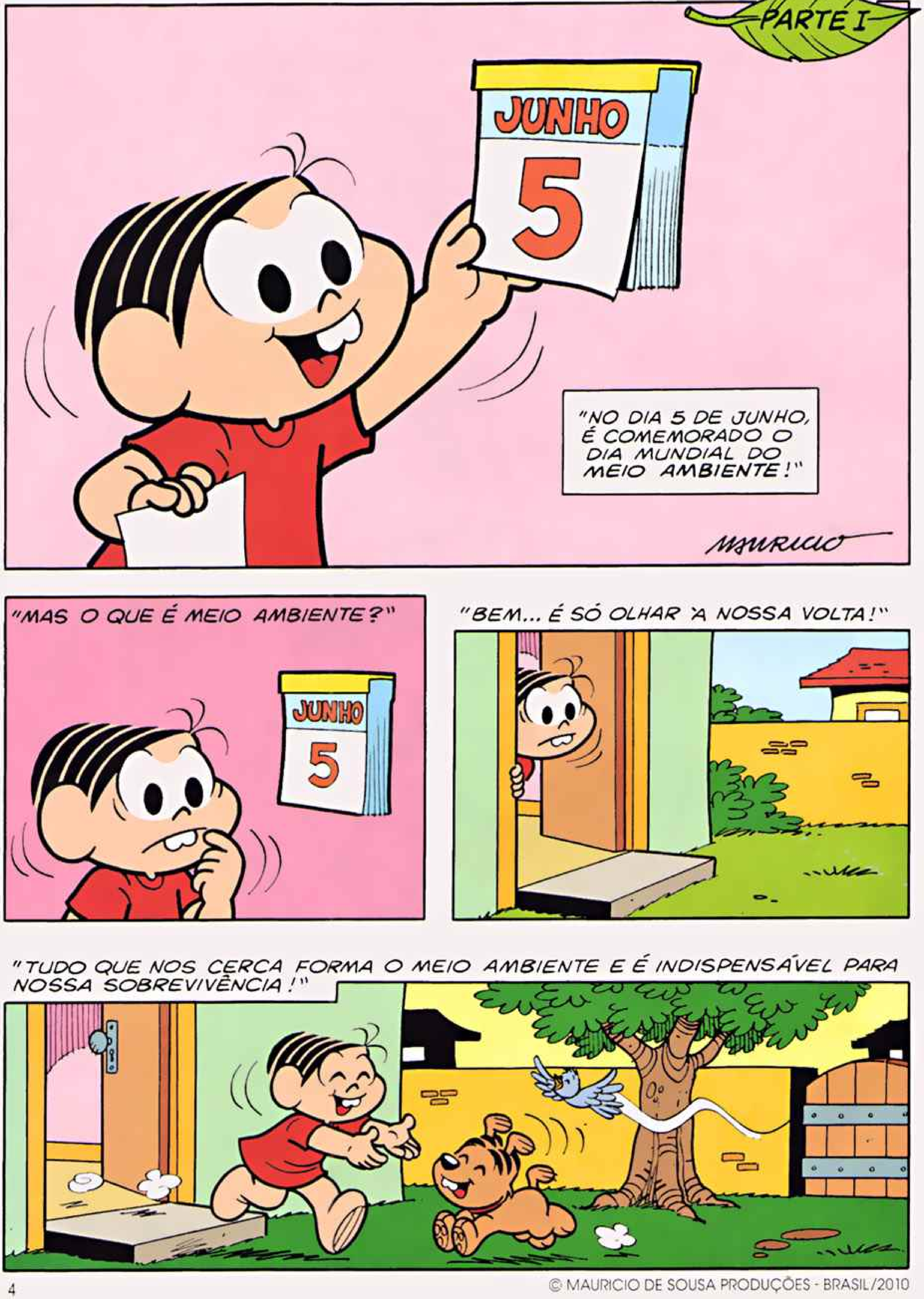
QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!

E MAIS: ARVOREZINHAS PRA VOCÊ RECORTAR E BRINCAR!

A TURMA DA Mônica ENTRA EM CAMPO!
UMA SELEÇÃO DE QUADRINHOS, PASSATEMPOS E MUITA DIVERSÃO!
SAIBA MAIS! SOBRE FUTEBOL COM A TURMA DA Mônica
atividades COM A TURMA DA Mônica
COLORIR • 7 ERROS • PASSATEMPOS
MAURICIO APRESENTA TURMA DA Mônica em TODAS AS COPAS DO MUNDO
RONALDINHO GAÚCHO ESPECIAL
JÁ NAS BANCAS!
MAURICIO DE SOUSA EDITORA
PANINI
© MSP - BRASIL/2010
www.monica.com.br

VOCÊ SABE O QUE É MEIO AMBIENTE E O QUANTO ELE É IMPORTANTE PARA A VIDA DE TODOS AQUI NA TERRA? POIS É! NESTE *SAIBA MAIS!*, VOCÊ VAI APRENDER UM MONTÃO DE COISAS SOBRE O MEIO AMBIENTE E, AINDA, SE DIVERTIR!
MAURICIO

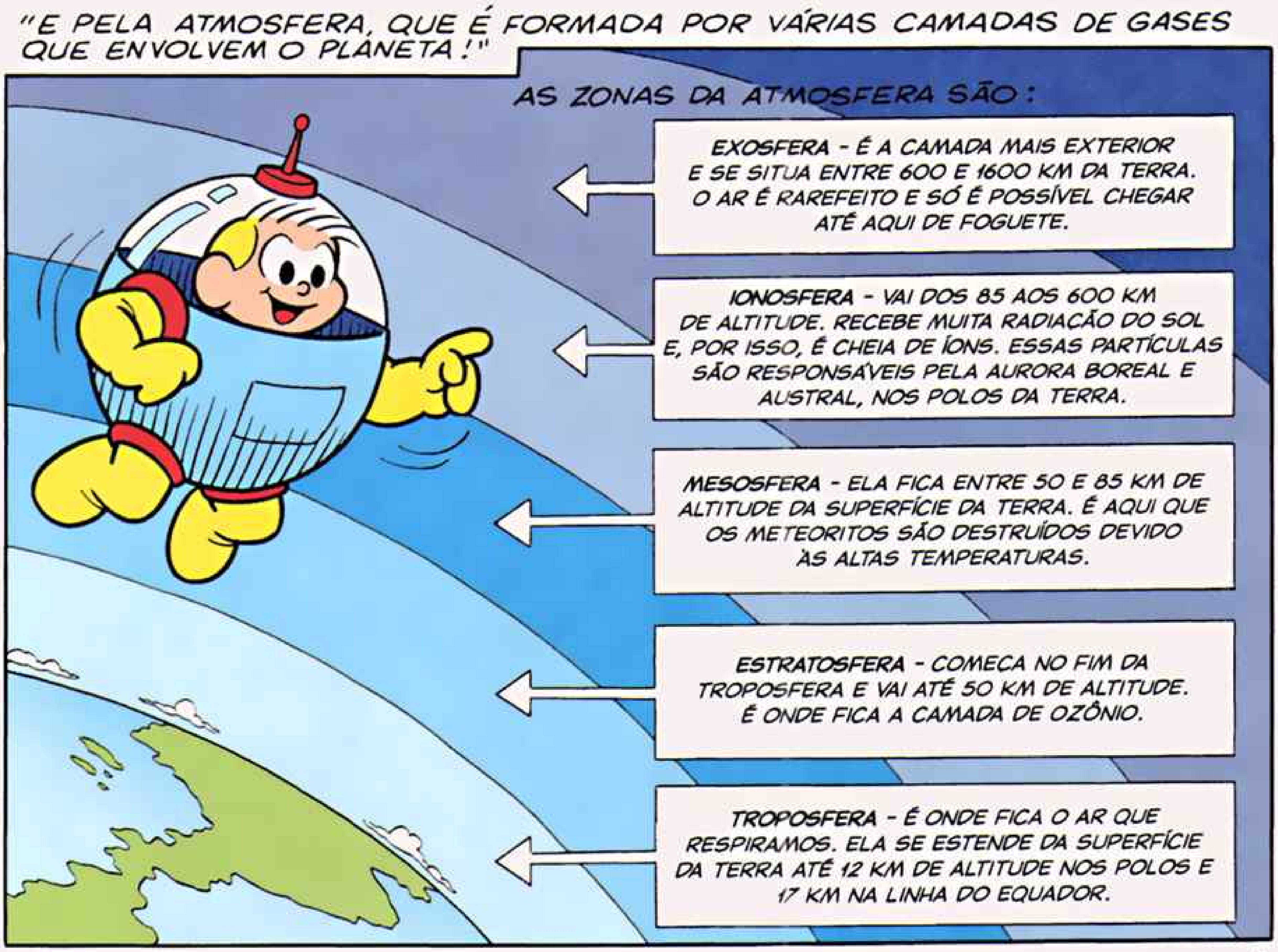
MEIO AMBIENTE



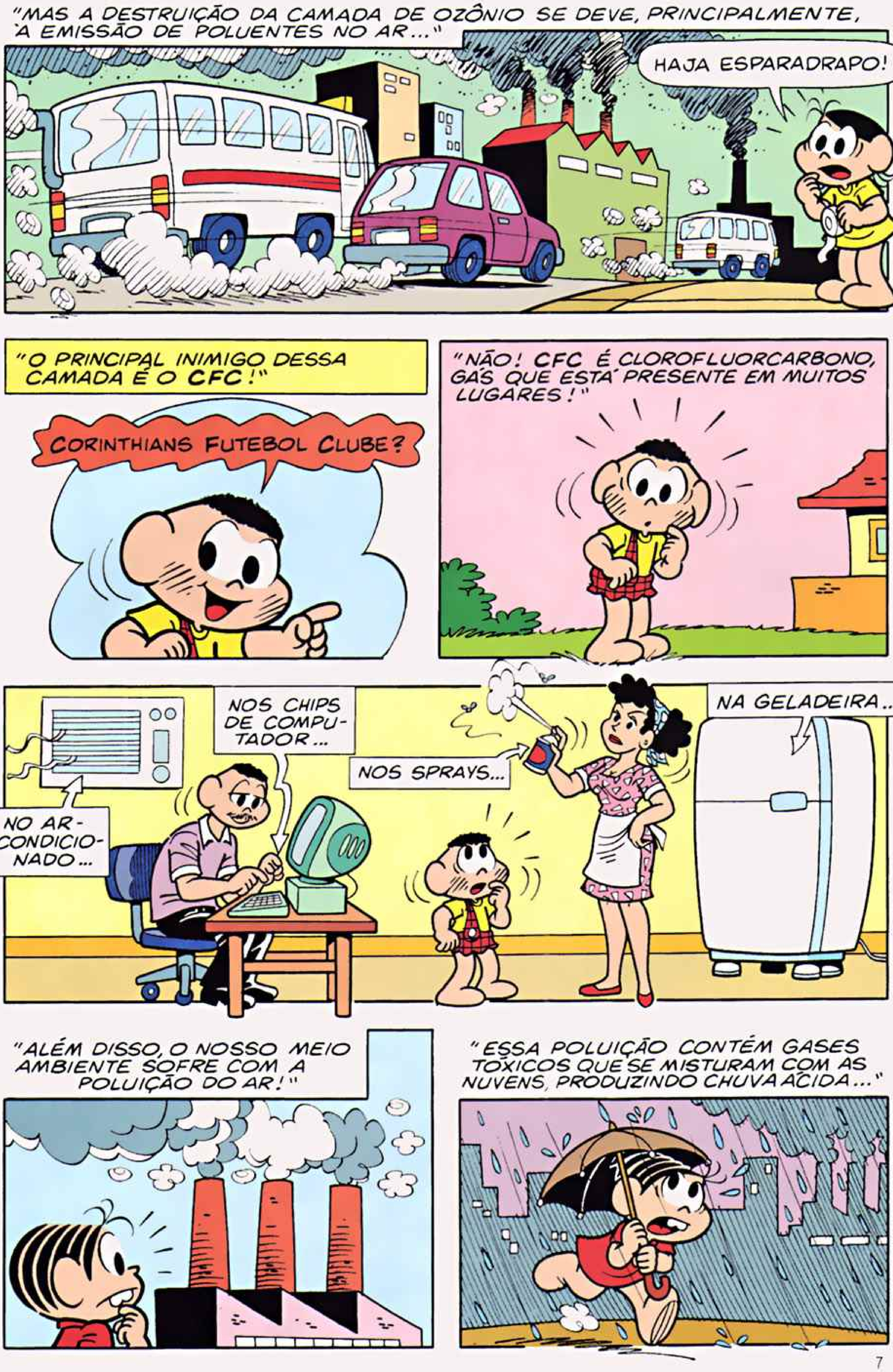
© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES - BRASIL/2010

"O PLANETA TERRA É FORMADO PELA HIDROSFERA, QUE CONTÉM OS OCEANOS, MARES, RIOS E LAGOS..."
GLUP!

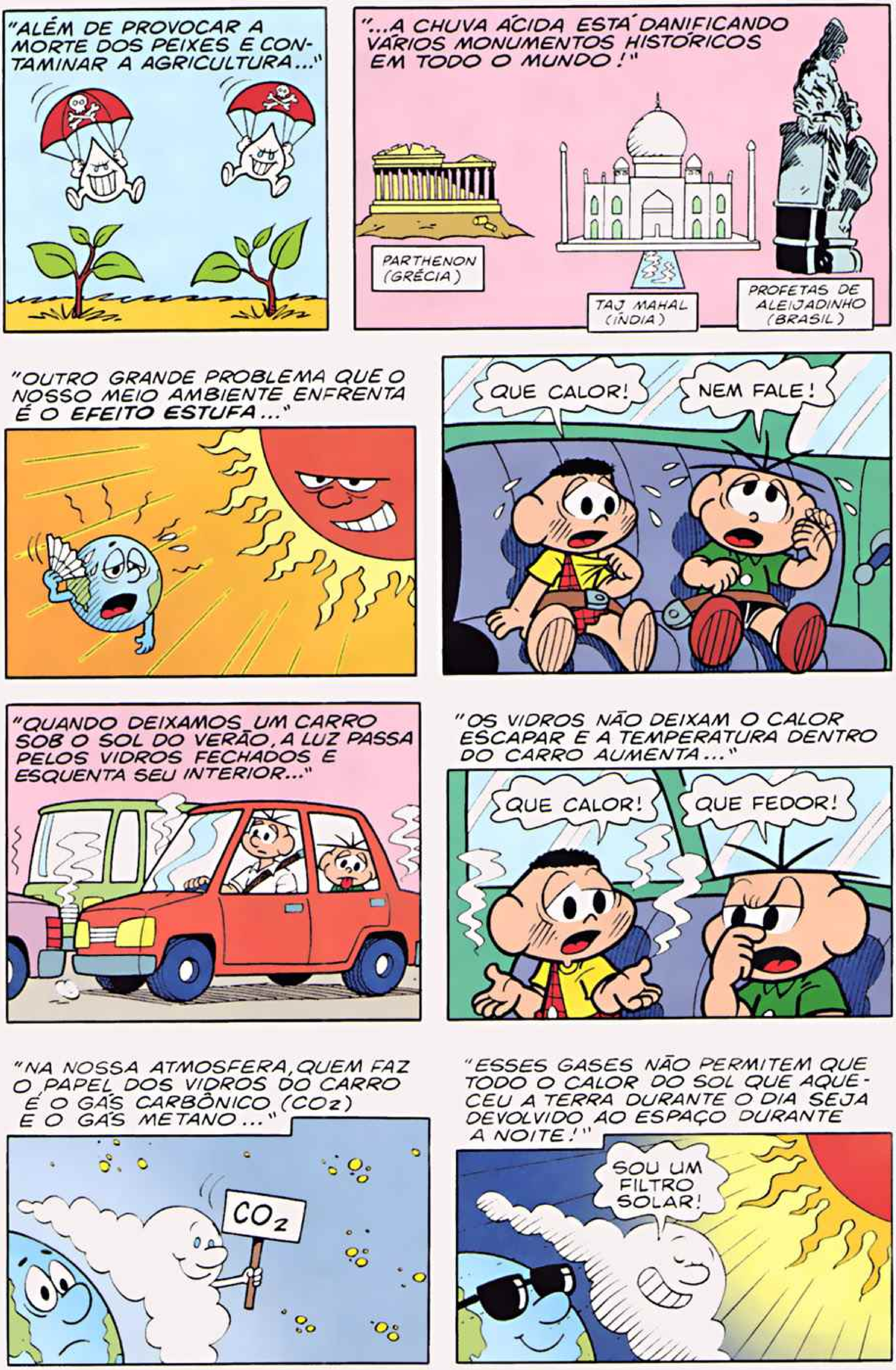
"A LITOSFERA, FORMADA PELAS ROCHAS E MINERAIS..."
AHH!! TERRA FIRME!

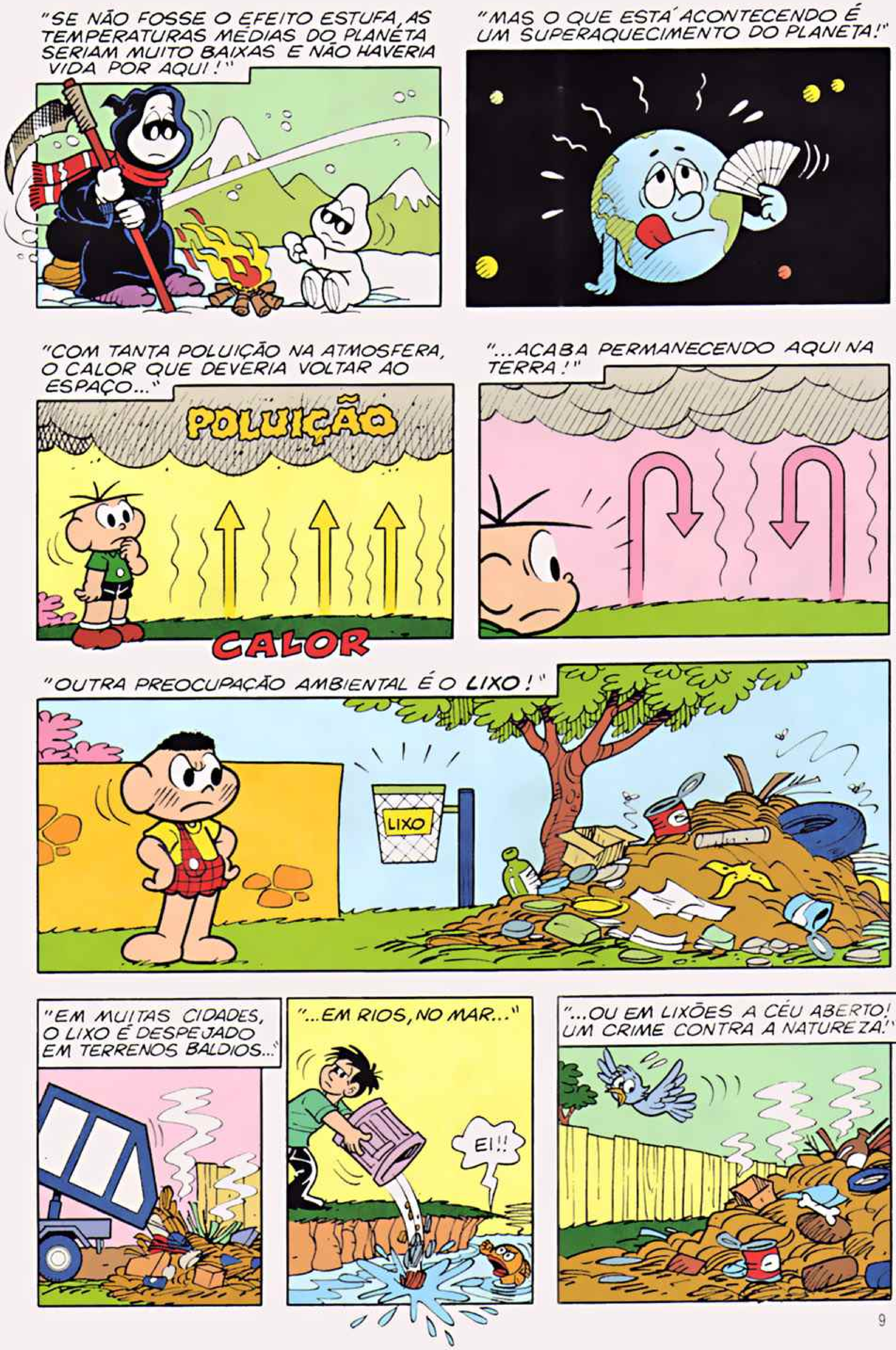

"E PELA ATMOSFERA, QUE É FORMADA POR VÁRIAS CAMADAS DE GASES QUE ENVOLVEM O PLANETA!"
AS ZONAS DA ATMOSFERA SÃO:
EXOSFERA - É A CAMADA MAIS EXTERIOR E SE SITUA ENTRE 600 E 1600 KM DA TERRA. O AR É RAREFEITO E SÓ É POSSÍVEL CHEGAR ATÉ AQUI DE FOGUETE.
IONOSFERA - VAI DOS 85 AOS 600 KM DE ALTITUDE. RECEBE MUITA RADIAÇÃO DO SOL E, POR ISSO, É CHEIA DE ÍONS. ESSAS PARTÍCULAS SÃO RESPONSÁVEIS PELA AURORA BOREAL E AUSTRAL, NOS POLOS DA TERRA.
MESOSFERA - ELA FICA ENTRE 50 E 85 KM DE ALTITUDE DA SUPERFÍCIE DA TERRA. É AQUI QUE OS METEORITOS SÃO DESTRUÍDOS DEVIDO ÀS ALTAS TEMPERATURAS.
ESTRATOSFERA - COMEÇA NO FIM DA TROPOSFERA E VAI ATÉ 50 KM DE ALTITUDE. É ONDE FICA A CAMADA DE OZÔNIO.
TROPOSFERA - É ONDE FICA O AR QUE RESPIRAMOS. ELA SE ESTENDE DA SUPERFÍCIE DA TERRA ATÉ 12 KM DE ALTITUDE NOS POLOS E 17 KM NA LINHA DO EQUADOR.

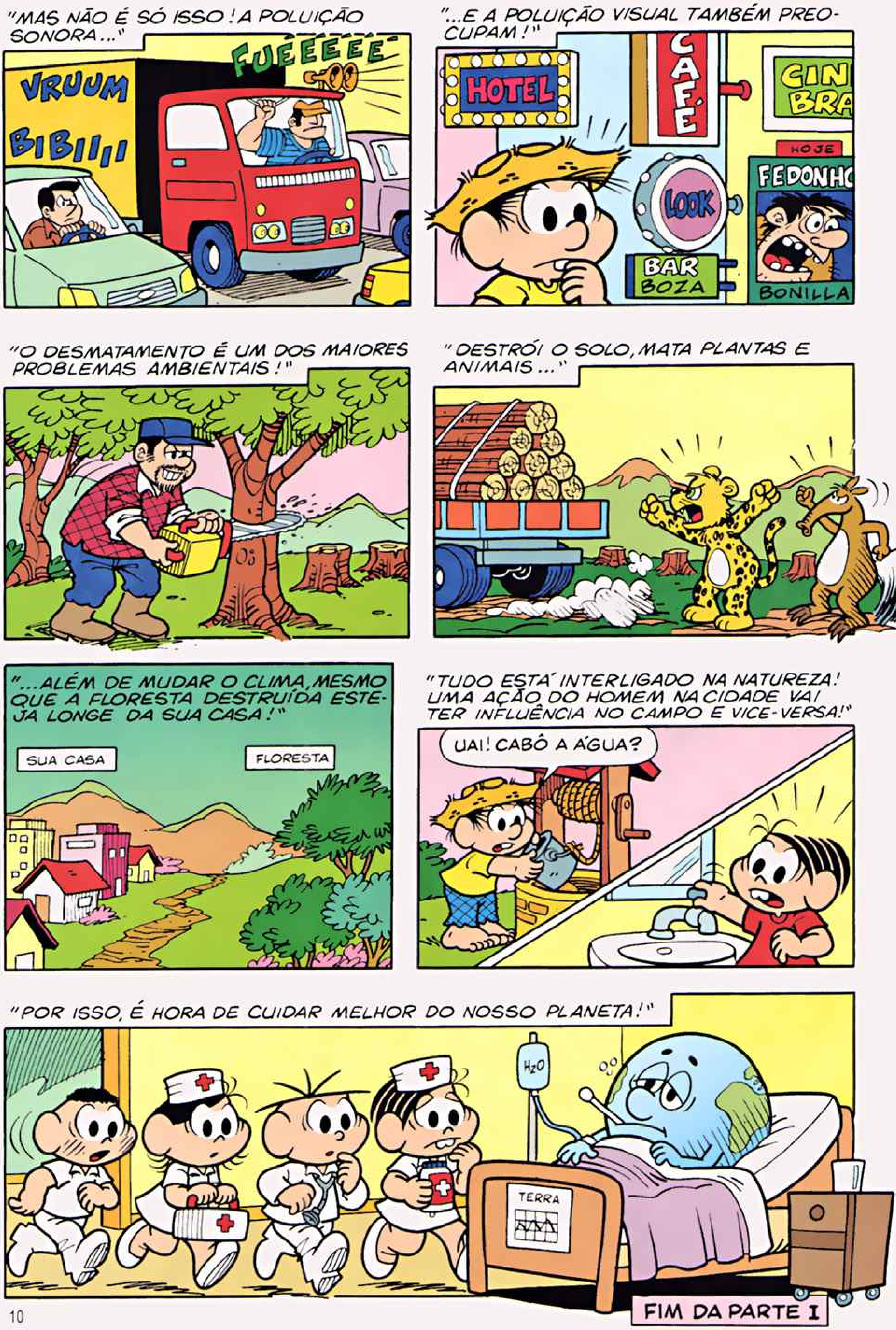
"A CAMADA DE OZÔNIO SE ENCONTRA NA ESTRATOSFERA!"
OIS!
"ELA É UM FINO ESCUDO QUE PROTEGE TODOS OS SERES VIVOS DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS DO SOL!"
AHÁ!
"SE TODOS OS RAIOS ATINGISSEM A SUPERFÍCIE DA TERRA, PODERIAM CAUSAR PROBLEMAS AO HOMEM..."
OPS!
"...COMO CÂNCER DE PELE E OUTRAS DOENÇAS!"
PLA QUE O ESPALADLAPO?
PRA TAMPAR O BURACO NA CAMADA DE OZÔNIO!
"E AINDA AFETARIAM A AGRICULTURA E A COLHEITA!"
"NOS OCEANOS, MORRERIAM MUITOS PEIXES..."
"SE NÃO EXISTISSE MAIS A CAMADA DE OZÔNIO, A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA DO SOL ACABARIA COM A VIDA NA TERRA!"



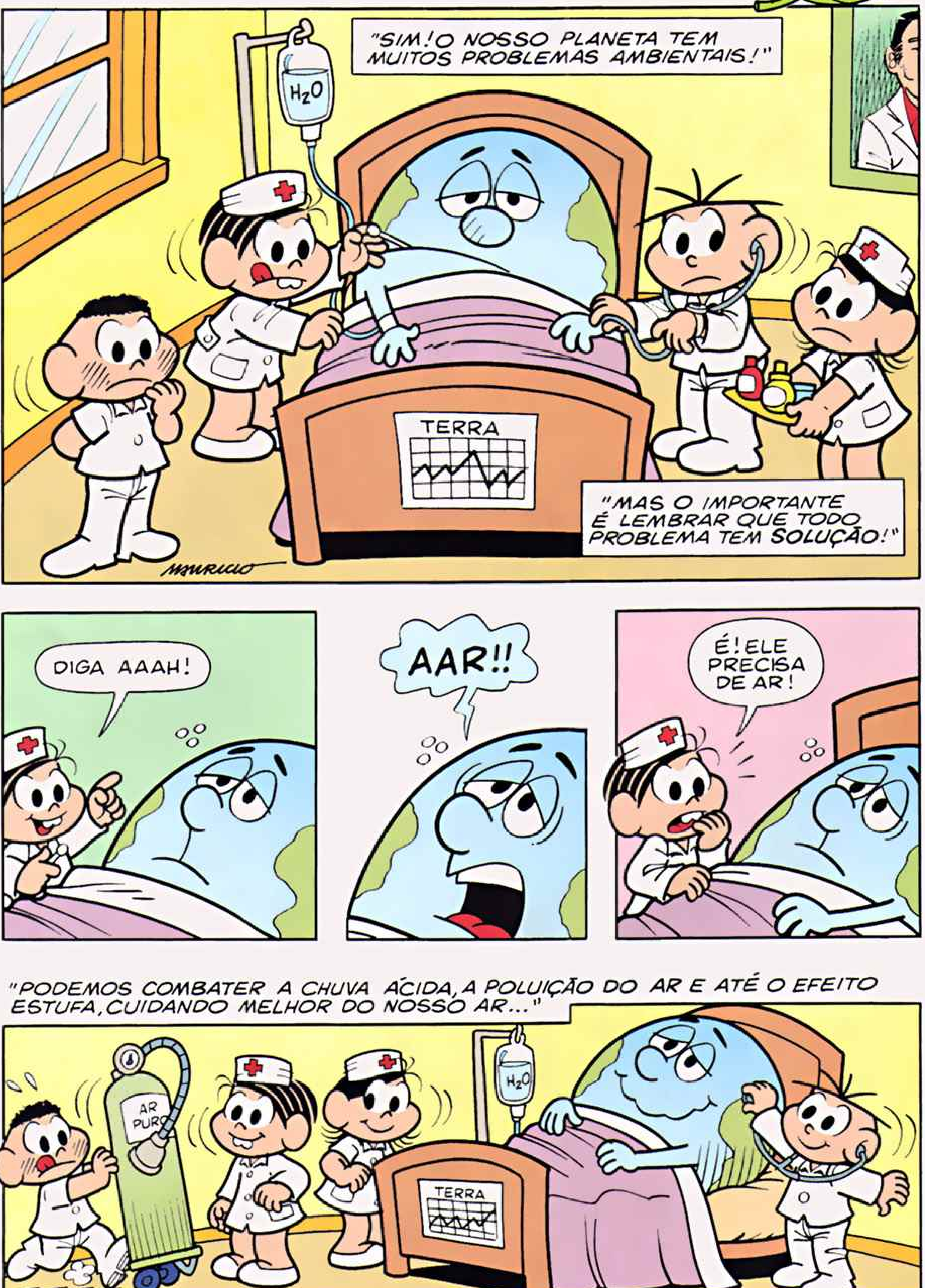
"MAS A DESTRUIÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO SE DEVE, PRINCIPALMENTE, À EMISSÃO DE POLUENTES NO AR..."
HAJA ESPARADRAPO!
"O PRINCIPAL INIMIGO DESSA CAMADA É O CFC!"
CORINTHIANS FUTEBOL CLUBE?
"NÃO! CFC É CLOROFLUORCARBONO, GÁS QUE ESTÁ PRESENTE EM MUITOS LUGARES!"
NO AR-CONDICIONADO...
NOS CHIPS DE COMPUTADOR...
NOS SPRAYS...
NA GELADEIRA...
"ALÉM DISSO, O NOSSO MEIO AMBIENTE SOFRE COM A POLUIÇÃO DO AR!"
"ESSA POLUIÇÃO CONTÉM GASES TÓXICOS QUE SE MISTURAM COM AS NUVENS, PRODUZINDO CHUVA ÁCIDA..."

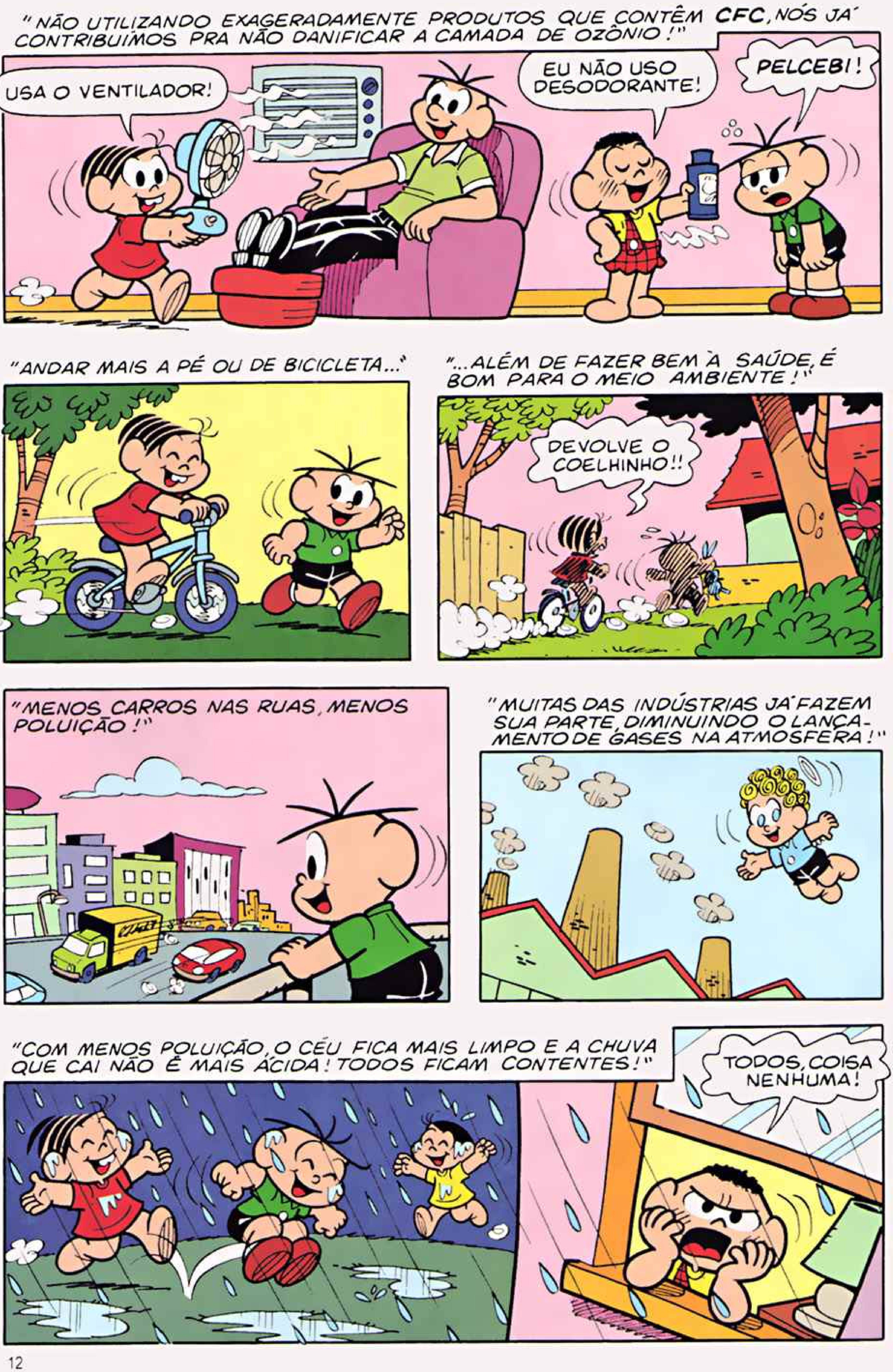

"ALÉM DE PROVOCAR A MORTE DOS PEIXES E CONTAMINAR A AGRICULTURA..."
"...A CHUVA ÁCIDA ESTÁ DANIFICANDO VÁRIOS MONUMENTOS HISTÓRICOS EM TODO O MUNDO!"
PARTHENON (GRÉCIA)
TAJ MAHAL (ÍNDIA)
PROFETAS DE ALEIJADINHO (BRASIL)
"OUTRO GRANDE PROBLEMA QUE O NOSSO MEIO AMBIENTE ENFRENTA É O EFEITO ESTUFA..."
QUE CALOR!
NEM FALE!
"QUANDO DEIXAMOS UM CARRO SOB O SOL DO VERÃO, A LUZ PASSA PELOS VIDROS FECHADOS E ESQUENTA SEU INTERIOR..."
"OS VIDROS NÃO DEIXAM O CALOR ESCAPAR E A TEMPERATURA DENTRO DO CARRO AUMENTA..."
QUE CALOR!
QUE FEDOR!
"NA NOSSA ATMOSFERA, QUEM FAZ O PAPEL DOS VIDROS DO CARRO É O GÁS CARBÔNICO (CO2) E O GÁS METANO..."
CO2
"ESSES GASES NÃO PERMITEM QUE TODO O CALOR DO SOL QUE AQUECEU A TERRA DURANTE O DIA SEJA DEVOLVIDO AO ESPAÇO DURANTE A NOITE!"
SOU UM FILTRO SOLAR!

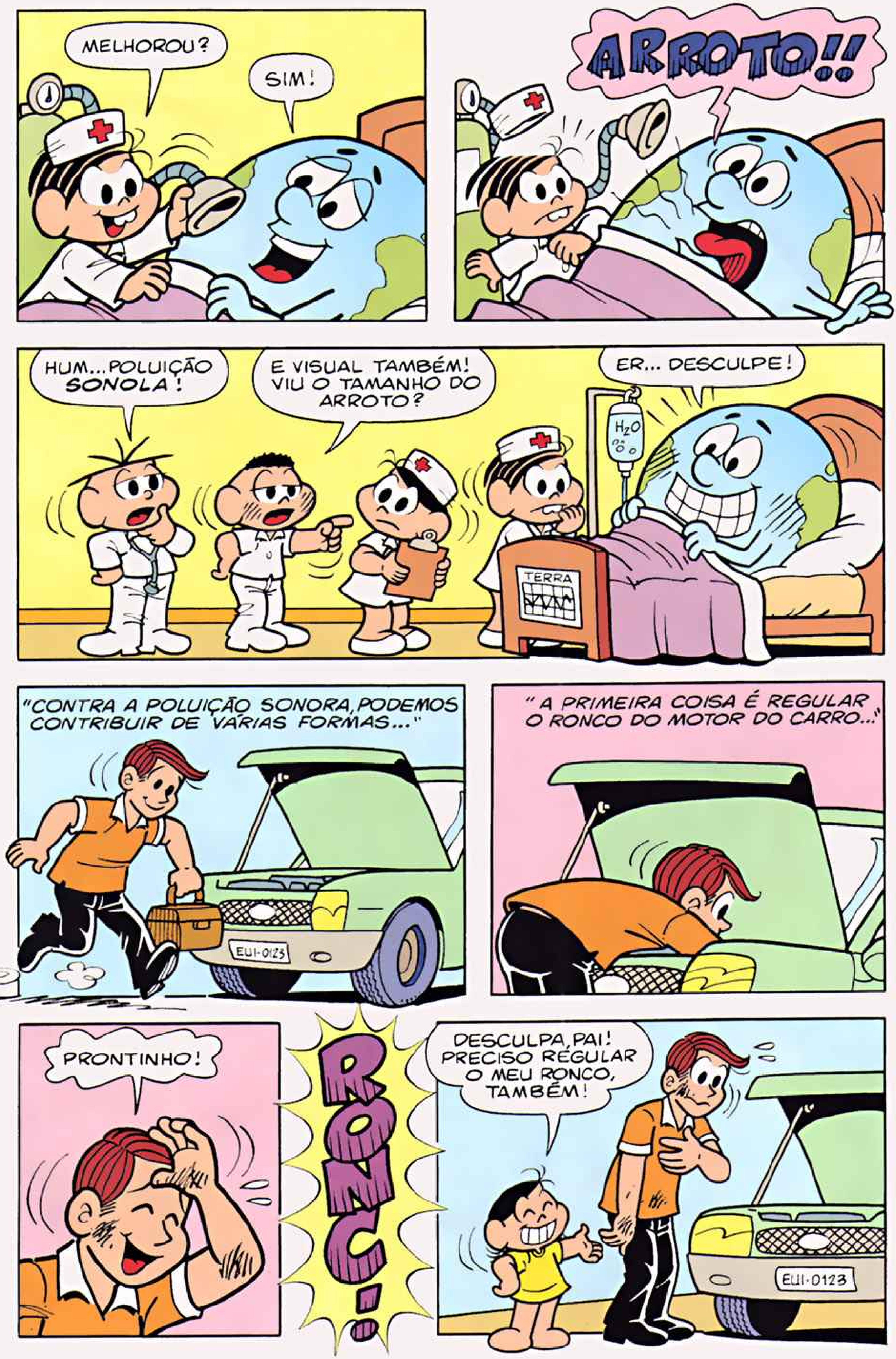

"SE NÃO FOSSE O EFEITO ESTUFA, AS TEMPERATURAS MÉDIAS DO PLANETA SERIAM MUITO BAIXAS E NÃO HAVERIA VIDA POR AQUI!"
"MAS O QUE ESTÁ ACONTECENDO É UM SUPERAQUECIMENTO DO PLANETA!"
"COM TANTA POLUIÇÃO NA ATMOSFERA, O CALOR QUE DEVERIA VOLTAR AO ESPAÇO..."
POLUIÇÃO
CALOR
"...ACABA PERMANECENDO AQUI NA TERRA!"
"OUTRA PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL É O **LIXO**!"
LIXO
"EM MUITAS CIDADES, O LIXO É DESPEJADO EM TERRENOS BALDIOS..."
"...EM RIOS, NO MAR..."
EI!!
"...OU EM LIXÕES A CÉU ABERTO! UM CRIME CONTRA A NATUREZA!"

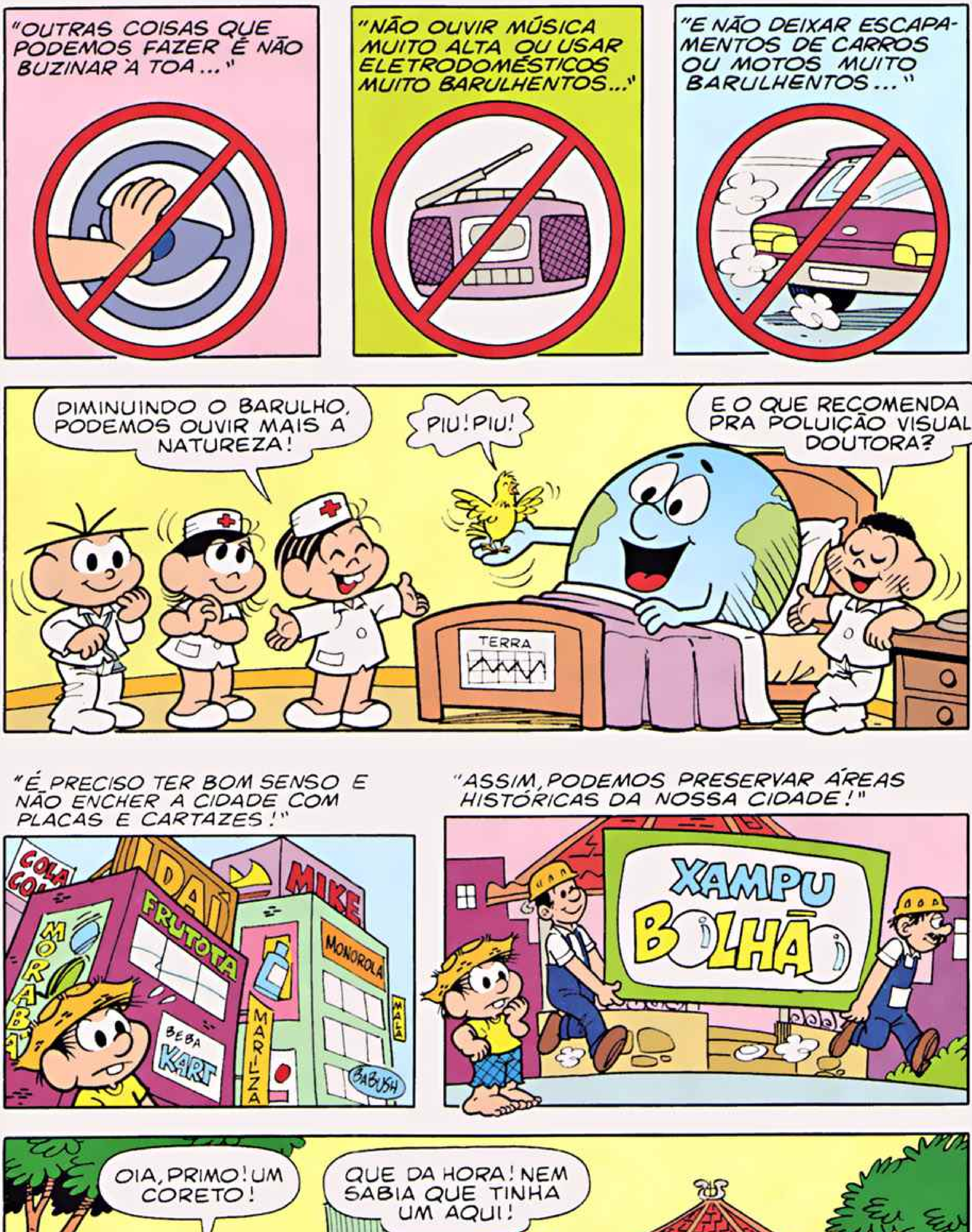

"MAS NÃO É SÓ ISSO! A POLUIÇÃO SONORA..."
FUEEEEEE
VRUUM
BIBIIII
"...E A POLUIÇÃO VISUAL TAMBÉM PREOCUPAM!"
HOTEL
CAFÉ
HOJE
LOOK
BAR BOZA
BONILLA
"O DESMATAMENTO É UM DOS MAIORES PROBLEMAS AMBIENTAIS!"
"DESTRÓI O SOLO, MATA PLANTAS E ANIMAIS..."
"...ALÉM DE MUDAR O CLIMA, MESMO QUE A FLORESTA DESTRUÍDA ESTEJA LONGE DA SUA CASA!"
SUA CASA
FLORESTA
"TUDO ESTÁ INTERLIGADO NA NATUREZA! UMA AÇÃO DO HOMEM NA CIDADE VAI TER INFLUÊNCIA NO CAMPO E VICE-VERSA!"
UAI! CABÔ A ÁGUA?
"POR ISSO, É HORA DE CUIDAR MELHOR DO NOSSO PLANETA!"
H2O
TERRA
FIM DA PARTE I

MEIO AMBIENTE PARTE II

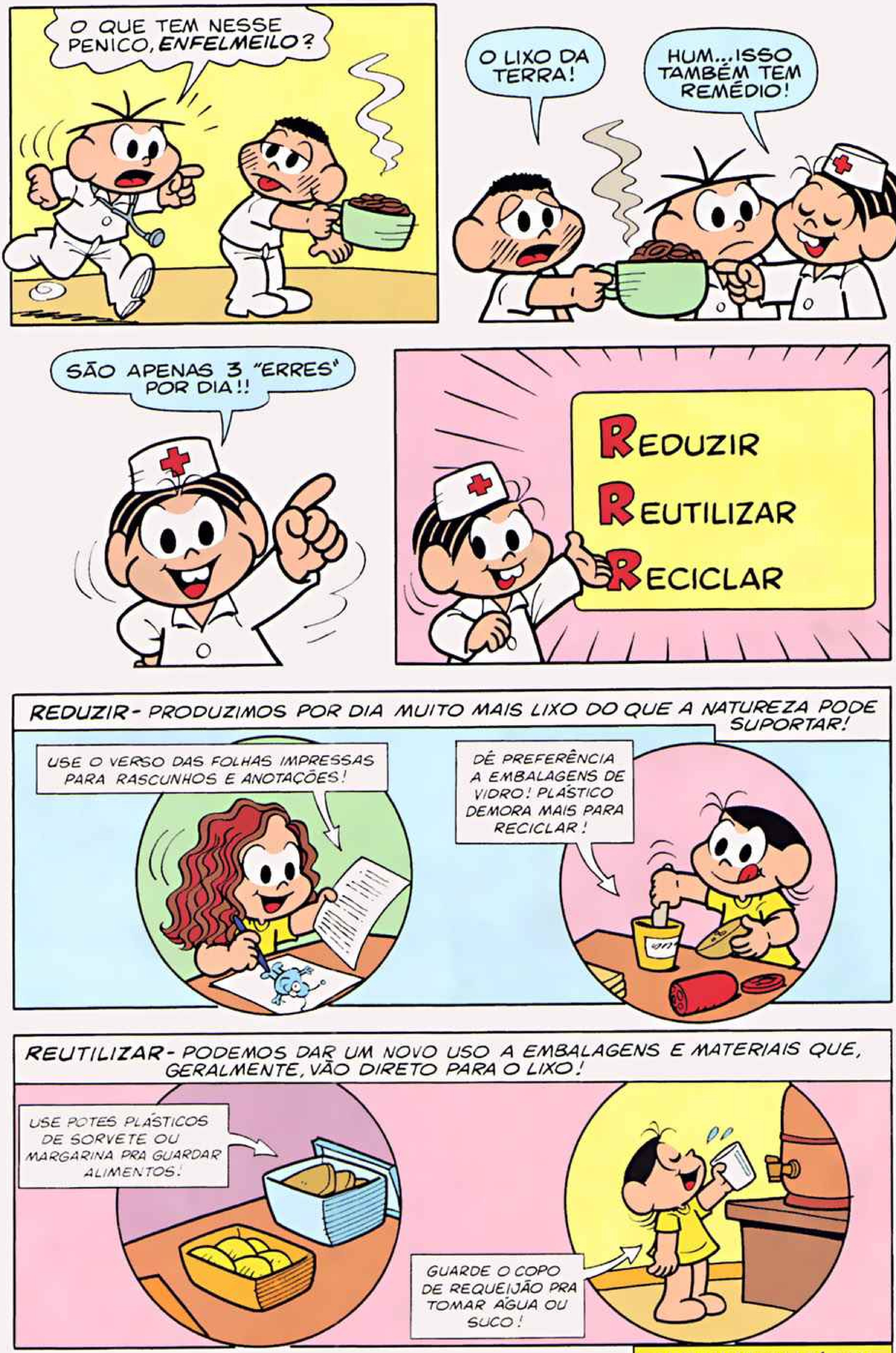



"NÃO UTILIZANDO EXAGERADAMENTE PRODUTOS QUE CONTÊM CFC, NÓS JÁ CONTRIBUÍMOS PRA NÃO DANIFICAR A CAMADA DE OZÔNIO!"
USA O VENTILADOR!
EU NÃO USO DESODORANTE!
PELCEBI!
"ANDAR MAIS A PÉ OU DE BICICLETA..."
"...ALÉM DE FAZER BEM À SAÚDE, É BOM PARA O MEIO AMBIENTE!"
DEVOLVE O COELHINHO!!
"MENOS CARROS NAS RUAS, MENOS POLUIÇÃO!"
"MUITAS DAS INDÚSTRIAS JÁ FAZEM SUA PARTE, DIMINUINDO O LANÇAMENTO DE GASES NA ATMOSFERA!"
"COM MENOS POLUIÇÃO, O CÉU FICA MAIS LIMPO E A CHUVA QUE CAI NÃO É MAIS ÁCIDA! TODOS FICAM CONTENTES!"
TODOS, COISA NENHUMA!


MELHOROU?
SIM!
ARROTO!!
HUM... POLUIÇÃO SONOLA!
E VISUAL TAMBÉM! VIU O TAMANHO DO ARROTO?
ER... DESCULPE!
H_2O
TERRA
"CONTRA A POLUIÇÃO SONORA, PODEMOS CONTRIBUIR DE VÁRIAS FORMAS..."
EUI-0123
"A PRIMEIRA COISA É REGULAR O RONCO DO MOTOR DO CARRO..."
PRONTINHO!
RONC!
DESCULPA, PAI! PRECISO REGULAR O MEU RONCO, TAMBÉM!
EUI-0123


"OUTRAS COISAS QUE PODEMOS FAZER É NÃO BUZINAR À TOA..."
"NÃO OUVIR MÚSICA MUITO ALTA OU USAR ELETRODOMÉSTICOS MUITO BARULHENTOS..."
"E NÃO DEIXAR ESCAPAMENTOS DE CARROS OU MOTOS MUITO BARULHENTOS..."
DIMINUINDO O BARULHO, PODEMOS OUVIR MAIS A NATUREZA!
PIU! PIU!
E O QUE RECOMENDA PRA POLUIÇÃO VISUAL, DOUTORA?
TERRA
"É PRECISO TER BOM SENSO E NÃO ENCHER A CIDADE COM PLACAS E CARTAZES!"
FRUTOTA
MIKE
MONOROLA
BEBA KART
"ASSIM, PODEMOS PRESERVAR ÁREAS HISTÓRICAS DA NOSSA CIDADE!"
XAMPU BOLHÃO
OIA, PRIMO! UM CORETO!
QUE DA HORA! NEM SABIA QUE TINHA UM AQUI!

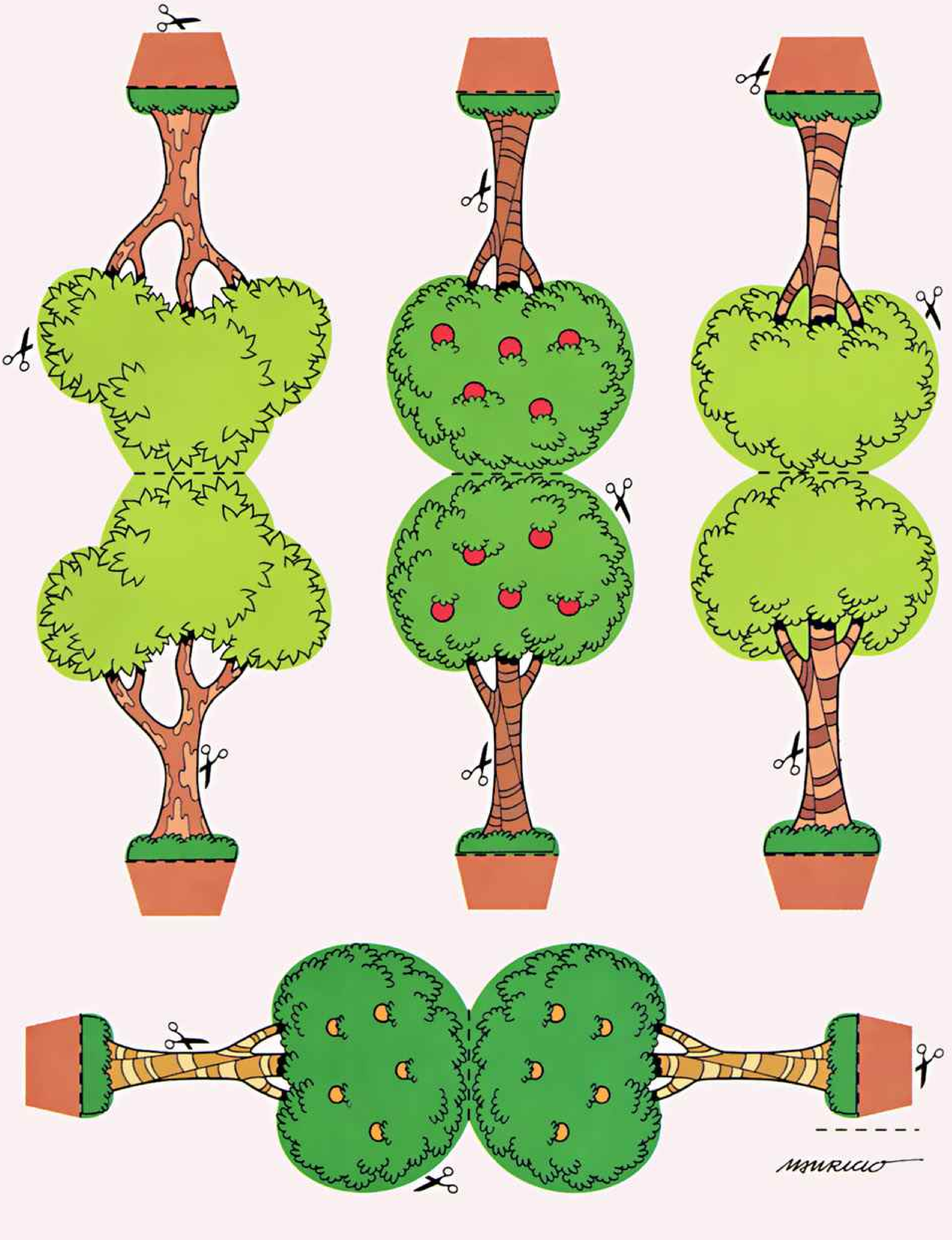
HUM... SUA COR AINDA NÃO ESTÁ BOA!
PLECISA DE MAIS VELDE!
EBAAA!!
"SIM! CUIDAR DO VERDE DO NOSSO PLANETA AJUDA A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE!"
"POR ISSO, É LEGAL PLANTAR MAIS ÁRVORES..."
"...E MANTER AS QUE JÁ EXISTEM!"
LEGAL! ISSO EVITA QUE EU FIQUE CARECA, NÉ?
SIM! PRECISAMOS ACABAR COM O DESMATAMENTO!
TERRA
PUÁÁ!!

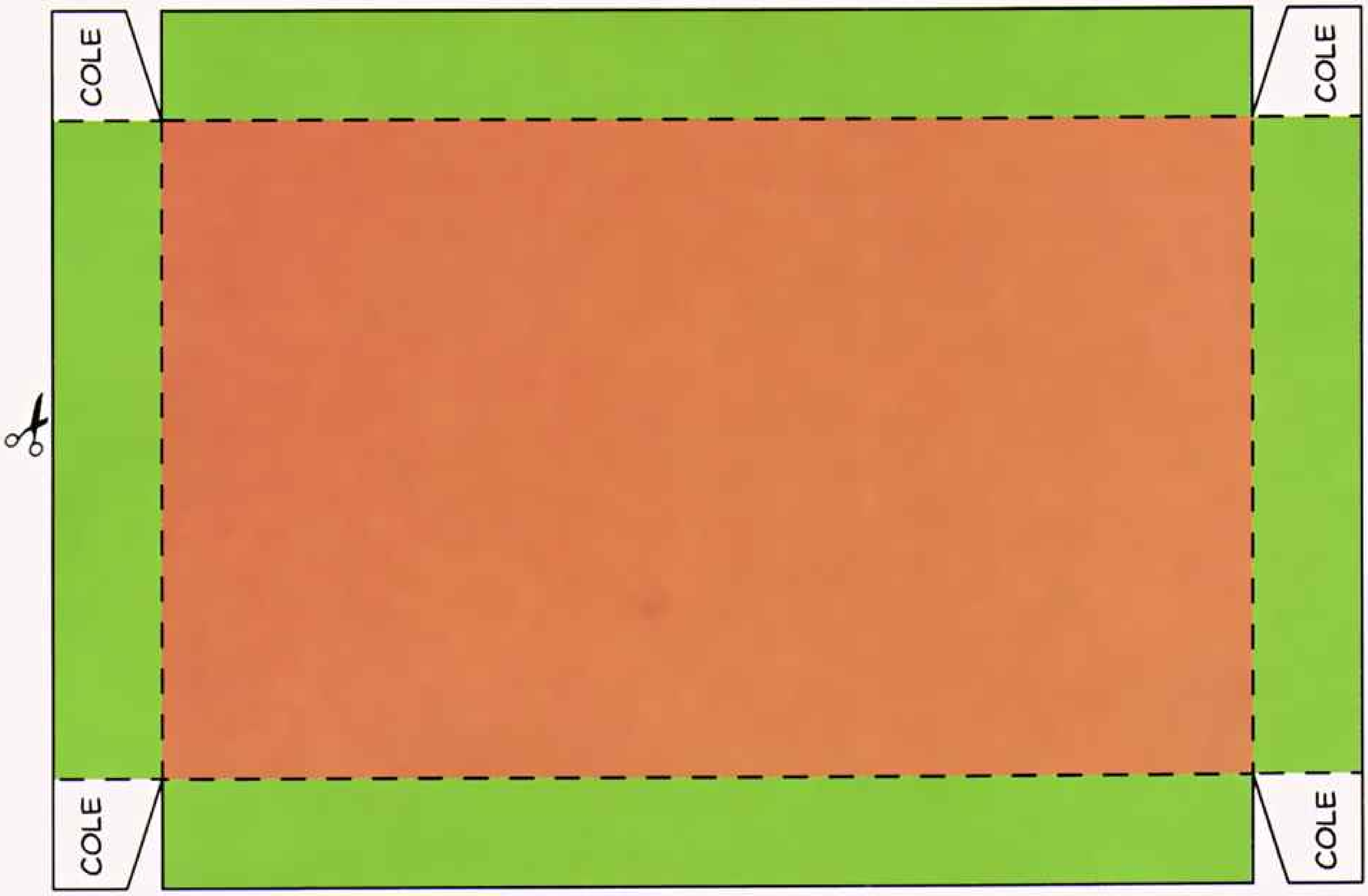


CONTINUA NA PÁG 21.

Atividades

VAMOS BRINCAR DE REFLORESTAR O MEIO AMBIENTE?





INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM:

1- COM A AJUDA DE UM ADULTO, RECORTE AS ÁRVORES, DOBRE NAS LINHAS PONTILHADAS E COLE UM LADO NO OUTRO, DEIXANDO AS ABINHAS SEM COLA E VIRADAS PARA FORA, CONFORME A FIGURA 1.

2- DEPOIS, MONTE A CAIXINHA QUE SERVIRÁ DE BASE PARA AS ÁRVORES.

3- POR ÚLTIMO, COLE AS ABINHAS DAS ÁRVORES NA BASE (FIGURA 2), FORMANDO SUA FLORESTINHA!

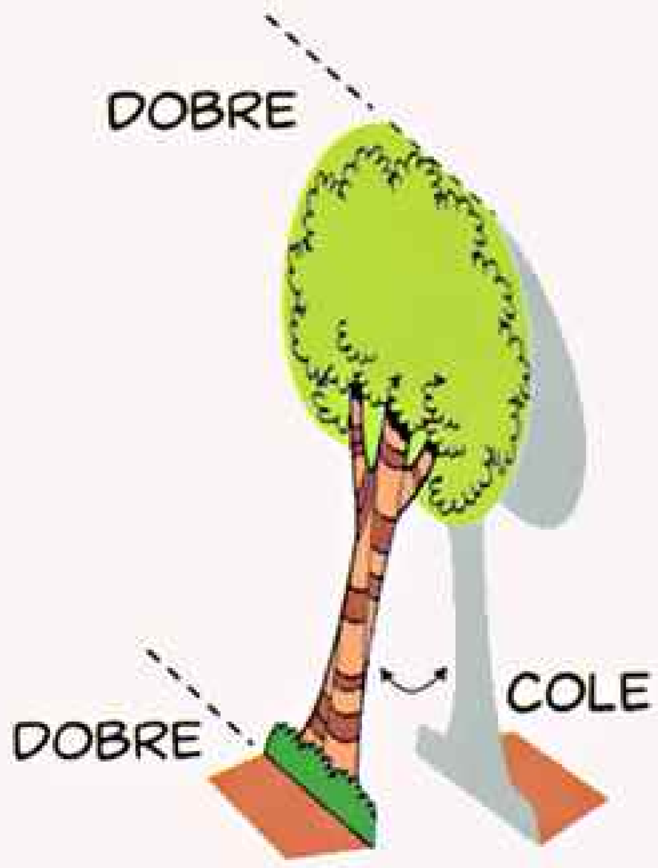


FIGURA 1

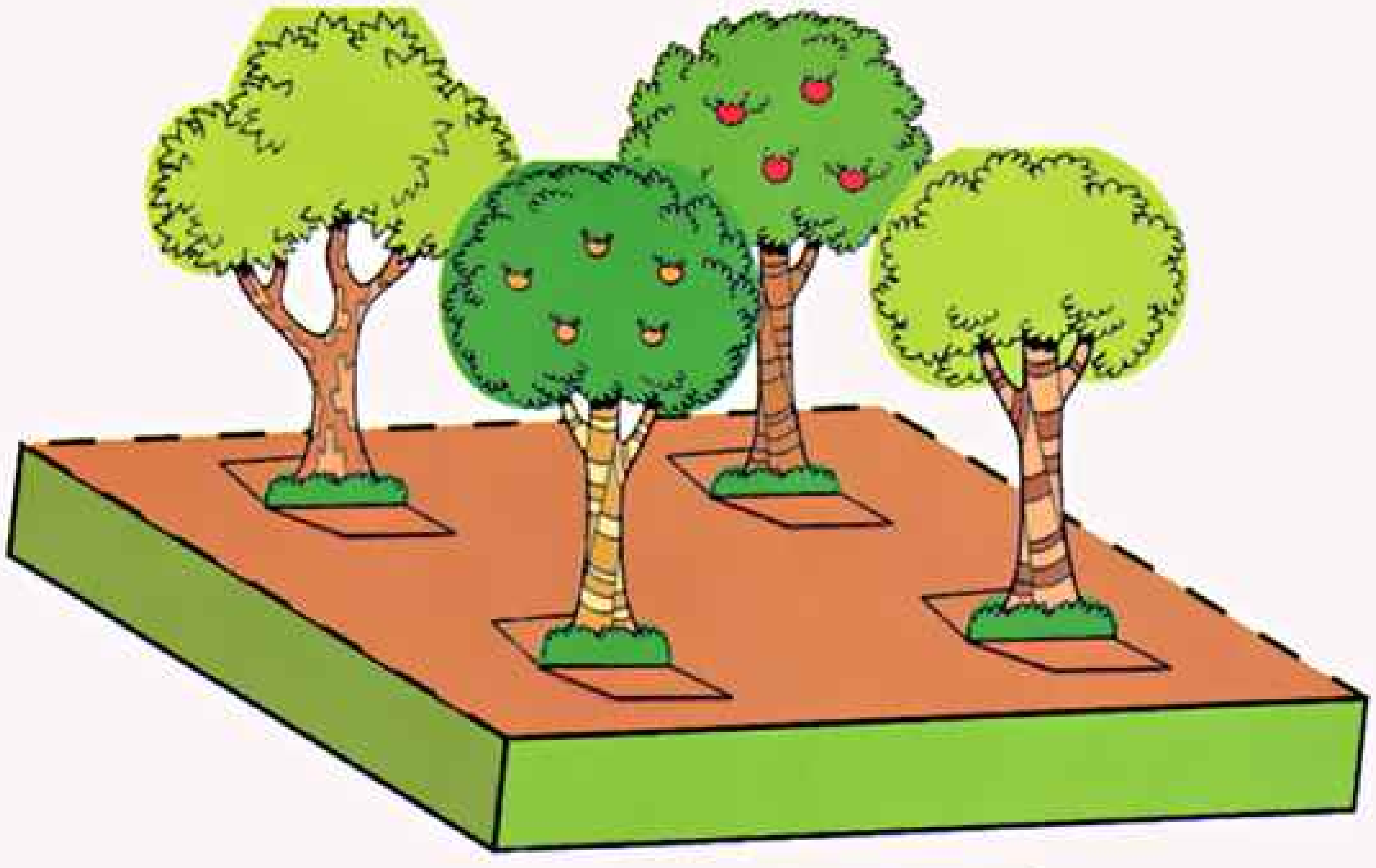
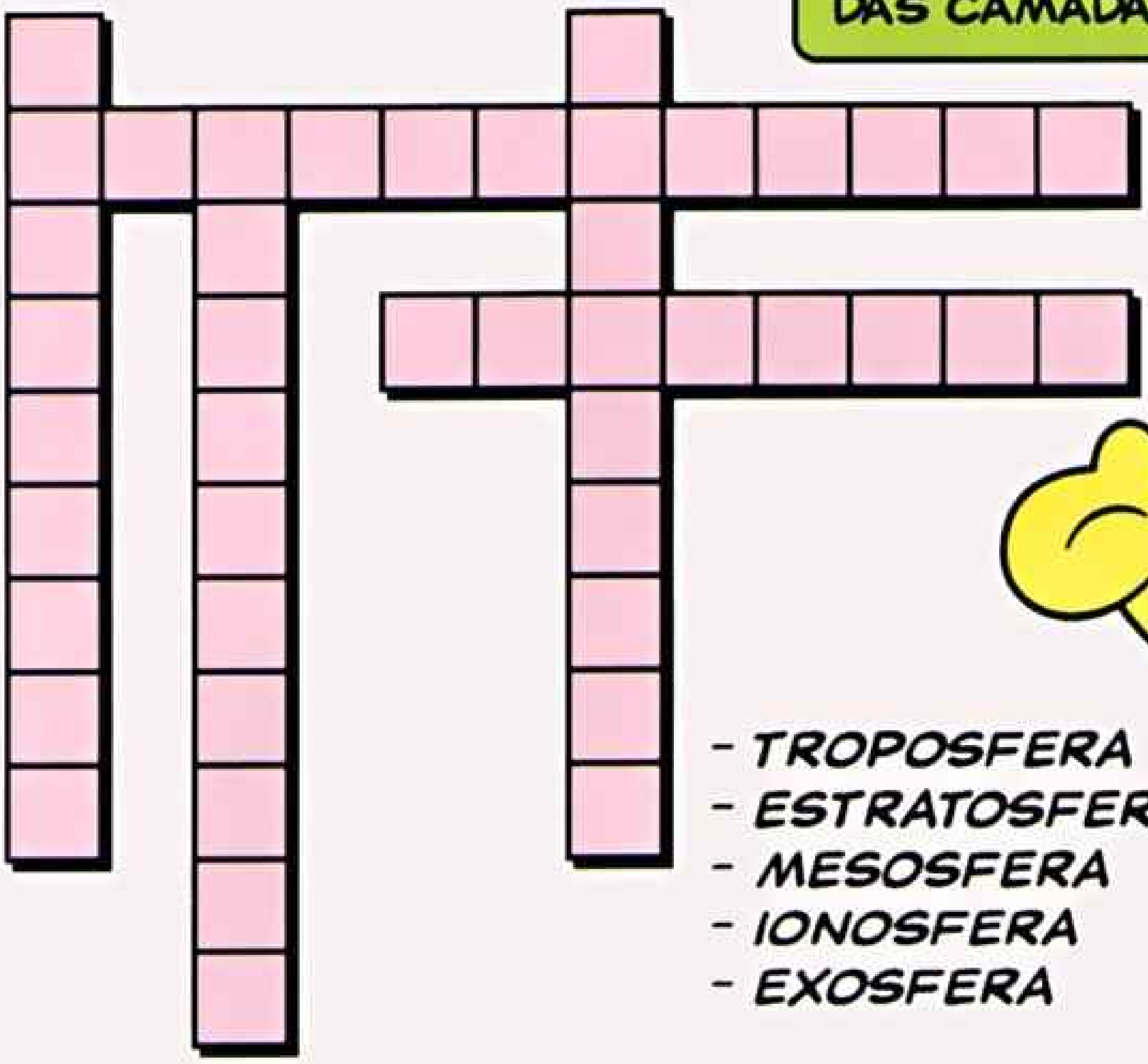


FIGURA 2

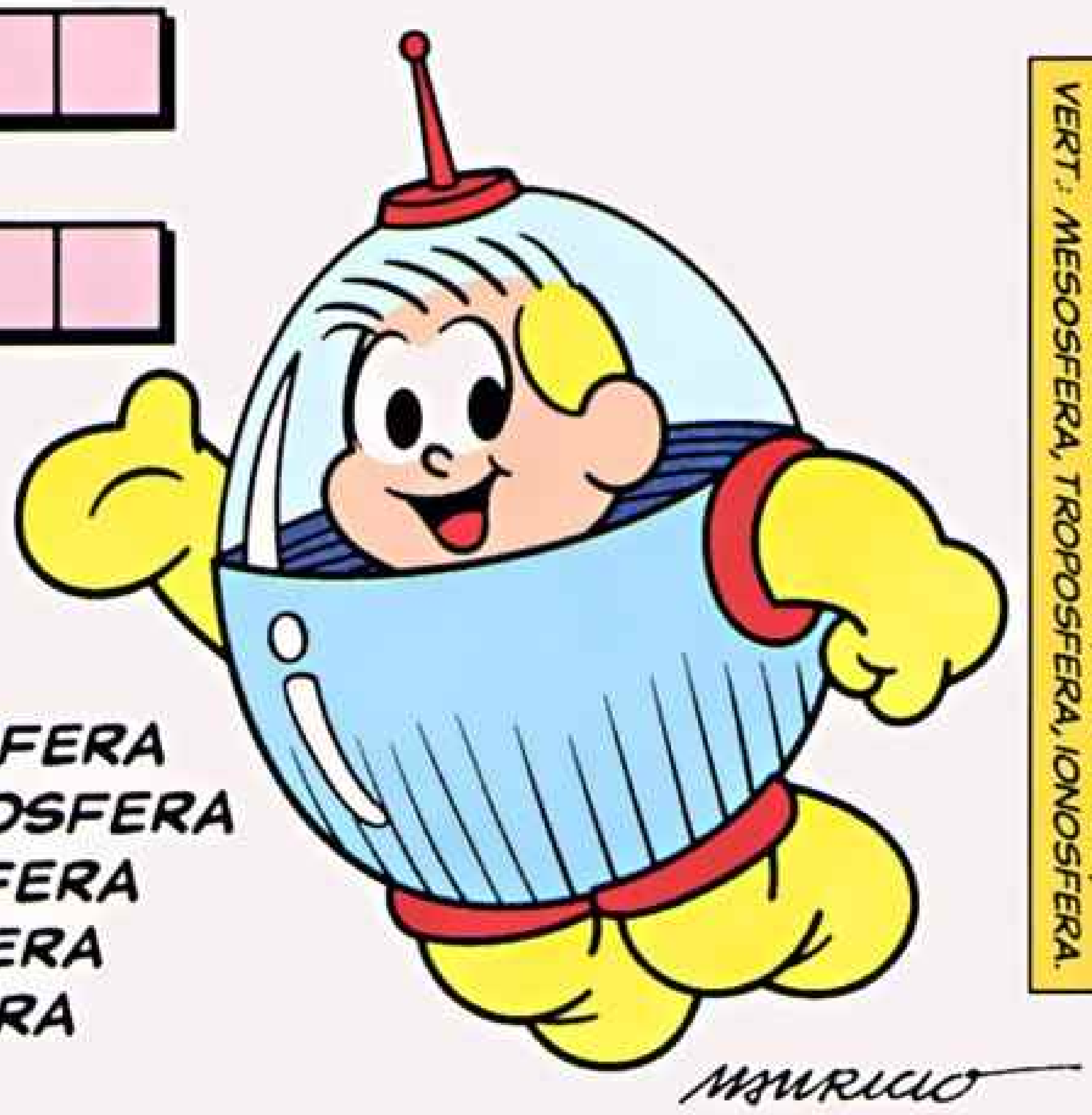
RECICLAR - BASICAMENTE, É A TRANSFORMAÇÃO DE CERTOS MATERIAIS COMO PLÁSTICOS, VIDROS, METAIS E PAPÉIS EM MATÉRIAS-PRIMAS DE NOVOS PRODUTOS!
SUPER-RECICLADOR DO FRANJINHA
COM A RECICLAGEM, DIMINUÍMOS A EXTRAÇÃO DE RECURSOS DA NATUREZA...
...PRESERVANDO O NOSSO MEIO AMBIENTE!
E FAZENDO TUDO ISSO...
...NOSSO PLANETA AGRADECE!!
OBRIGADINHO!
H_2O
TERRA
FIM

PASSATEMPOS

VAMOS ENCAIXAR NO DIAGRAMA OS NOMES DAS CAMADAS QUE FORMAM A ATMOSFERA?



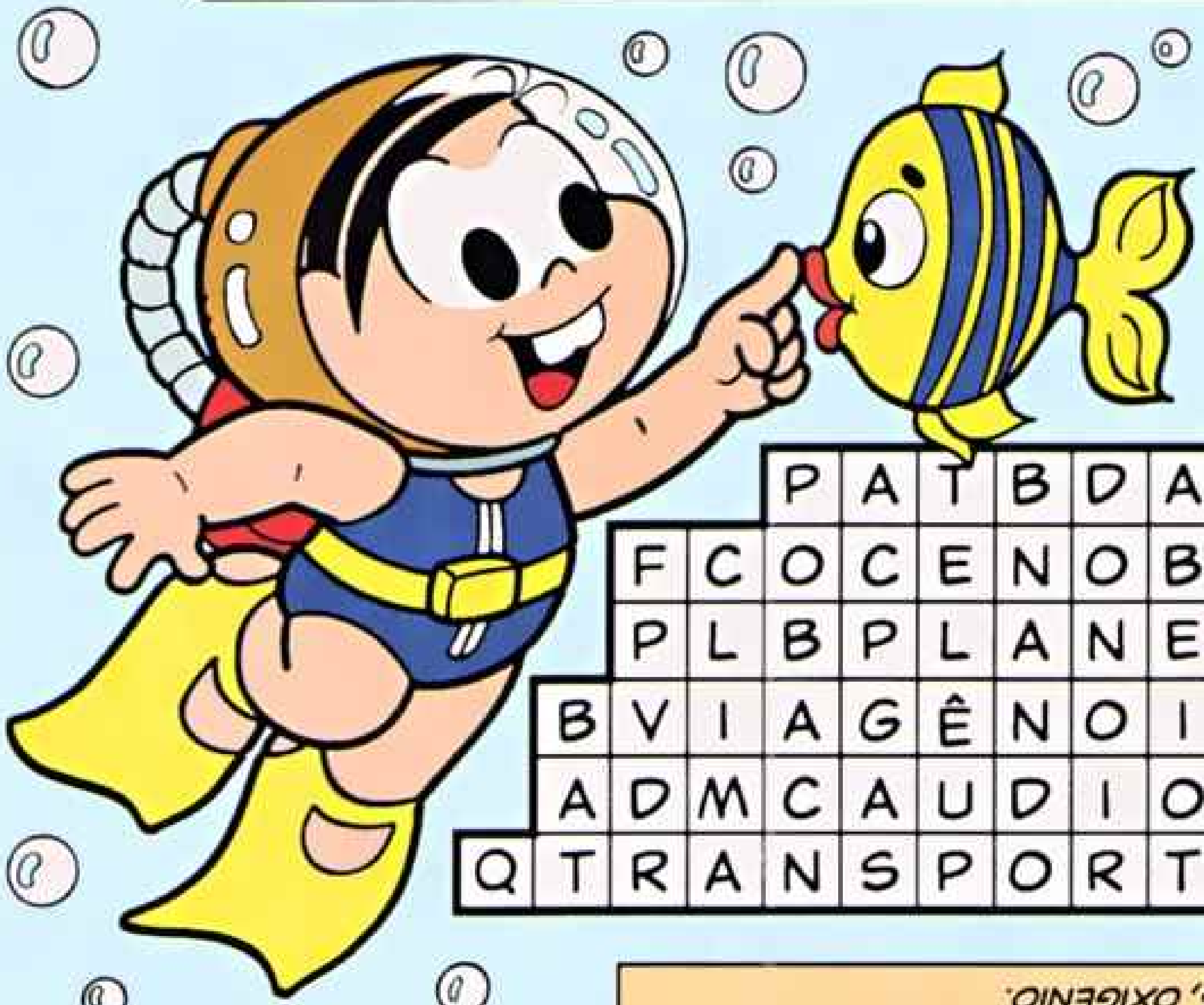
- *TROPOSFERA*
- *ESTRATOSFERA*
- *MESOSFERA*
- *IONOSFERA*
- *EXOSFERA*



RESP.: HORIZ.: ESTRATOSFERA, EXOSFERA; VERT.: MESOSFERA, TROPOSFERA, IONOSFERA.

QUE TAL LOCALIZAR NO DIAGRAMA AS PALAVRAS GRIFADAS DO TEXTO ABAIXO?

OS ***OCEANOS*** SÃO IMPORTANTES FONTES DE RIQUEZAS. ALÉM DE ***TRANSPORTE***, SÃO FONTES DE ***VIDA*** PARA OS ***ANIMAIS*** E ***VEGETAIS*** MARINHOS. A PRINCIPAL FUNÇÃO DOS OCEANOS É FAZER A MANUTENÇÃO E FILTRAGEM DO ***OXIGÊNIO*** QUE RESPIRAMOS E A REGULAÇÃO DO ***CLIMA*** DO ***PLANETA***.



											T	A	P	D	F	A	J	M	O
										L	E	M	O	V	H	N	F	D	X
										P	O	X	G	Ê	N	I	A	P	I
										H	S	I	A	D	C	M	B	H	G
										F	V	E	G	E	T	A	I	S	Ê
				P	A	T	B	D	A	N	I	M	O	S	E	I	A	D	N
		F	C	O	C	E	N	O	B	Q	D	O	H	G	M	S	H	S	I
		P	L	B	P	L	A	N	E	T	A	F	R	A	L	J	U	[illegible]	O
	B	V	I	A	G	Ê	N	O	I	O	C	E	A	N	O	S	A	[illegible]	[illegible]
	A	D	M	C	A	U	D	I	O	X	Ê	N	V	X	A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Q	T	R	A	N	S	P	O	R	T	E	N	I	C	L	M	A	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RESP.: HORIZ.: VEGETAIS, PLANETA, OCEANOS, TRANSPORTE; VERT.: CLIMA, VIDA, ANIMAIS, OXIGÊNIO.

VAMOS ENCONTRAR NO DIAGRAMA ALGUMAS PALAVRAS DA NOSSA HISTORINHA?

A	E	M	Z	P								
K	R	T	E	R	A	R						
P	S	B	Q	S	F	G	T					
R	T	P	R	E	L	S	E	R	V	O		
E	S	E	N	S	O	T	L	V	P	S		
S	H	N	A	T	R	U	E	Z	A	L	M	T
E	L	A	P	R	E	C	U	R	S	O	S	E
R	A	M	K	R	S	J	H	L	S	P	A	R
V	S	P	N	A	T	U	R	E	Z	A	B	R
A	U	L	T	R	A	V	I	O	L	E	T	A
R	A	S	E	O	V	L	G	M	R	A	L	P

TERRA - NATUREZA - SENSO
ULTRAVIOLETA - FLORESTA
PRESERVAR - RECURSOS

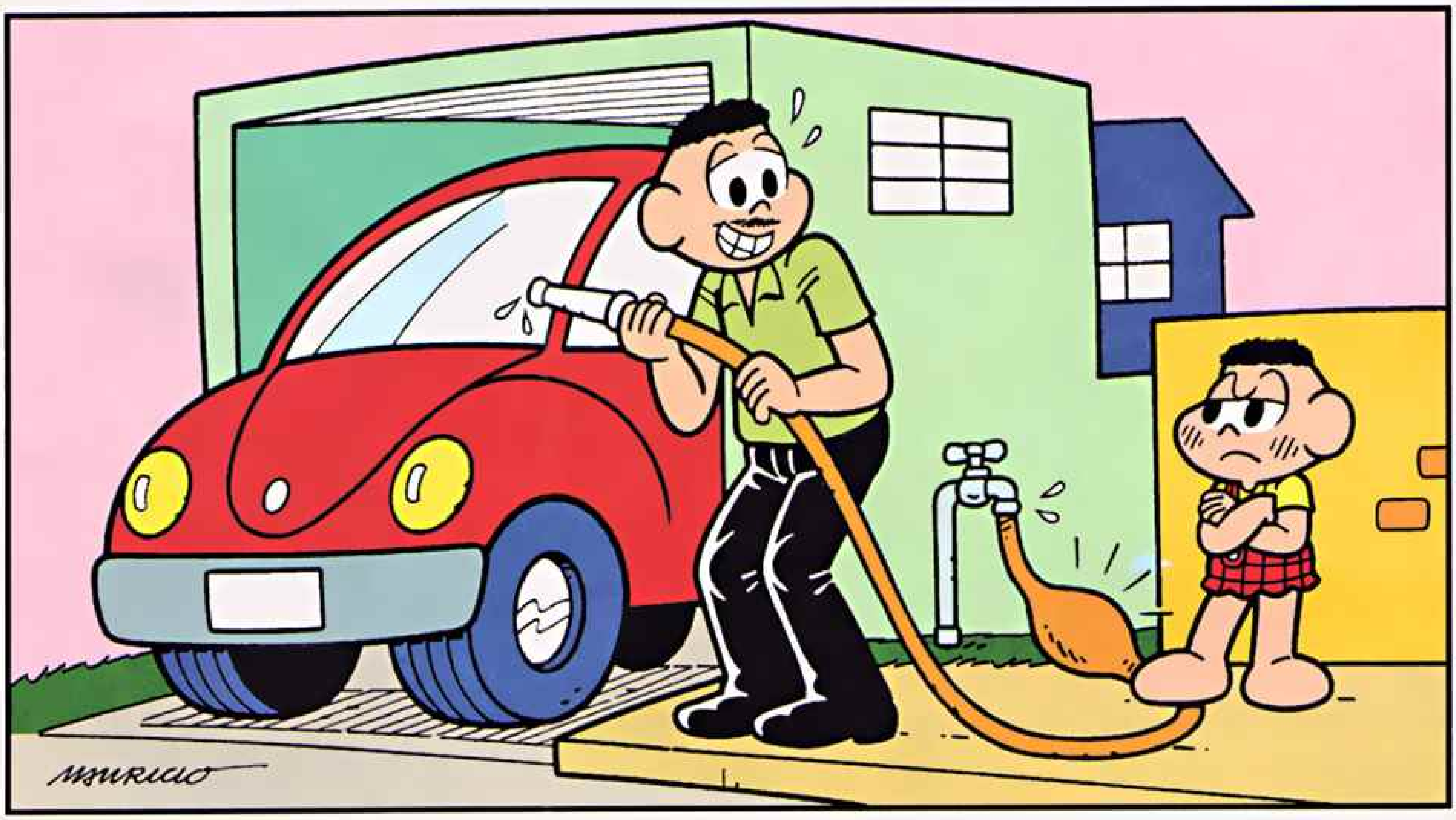
RESP: HORIZ: SENSO, RECURSOS, NATUREZA, ULTRAVIOLETA;
VERT: PRESERVAR, FLORESTA, TERRA.

MAURICIO

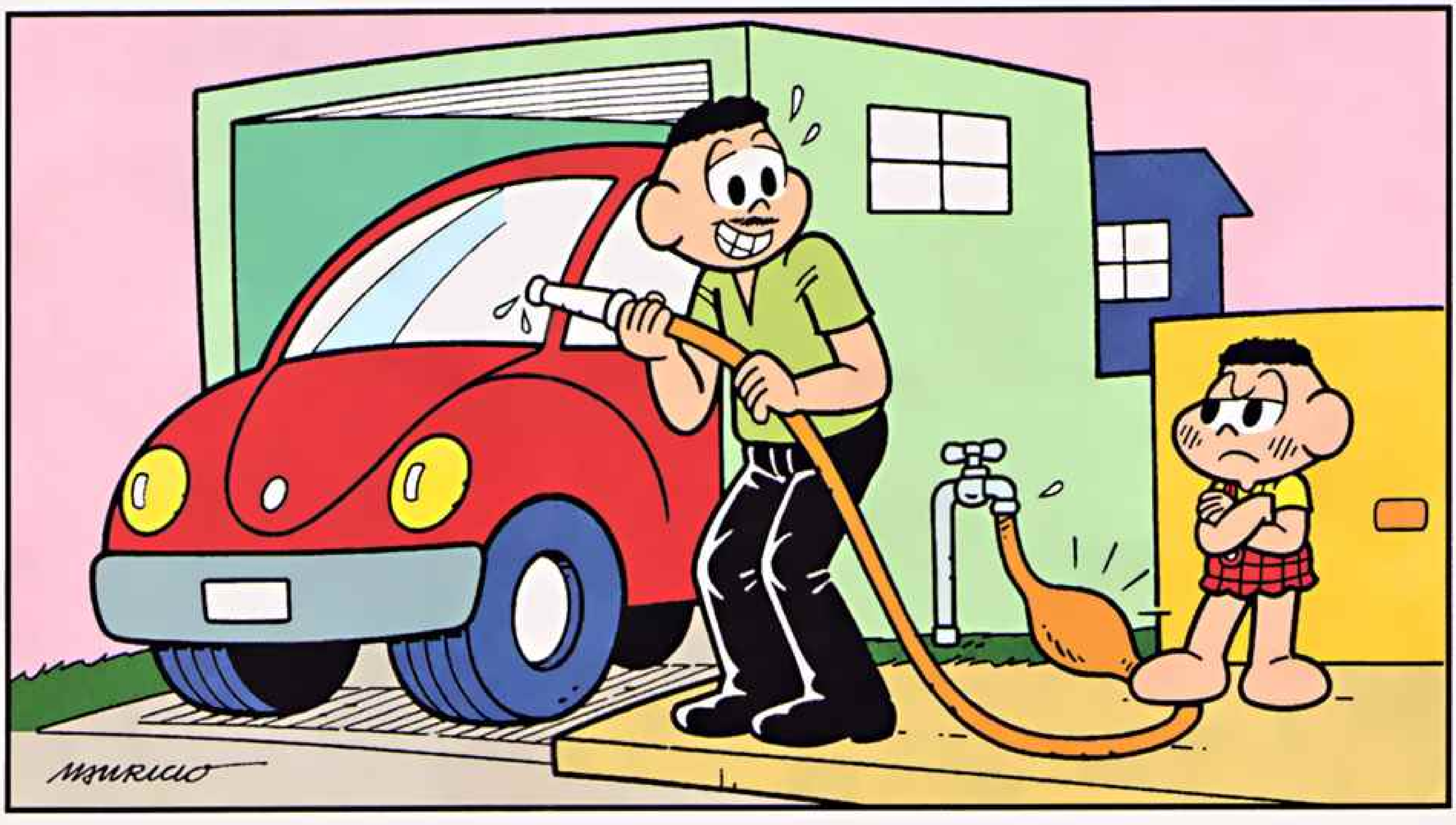
QUAL DETALHE NÃO PERTENCE À CENA AO LADO?

RESP.: D.

JOGO DOS 7 ERROS



O CASCÃO JÁ SABE QUE É PRECISO ECONOMIZAR ÁGUA. E VOCÊS? JÁ SABEM ONDE ESTÃO OS SETE ERROS? ENTÃO, VAMOS LÁ!



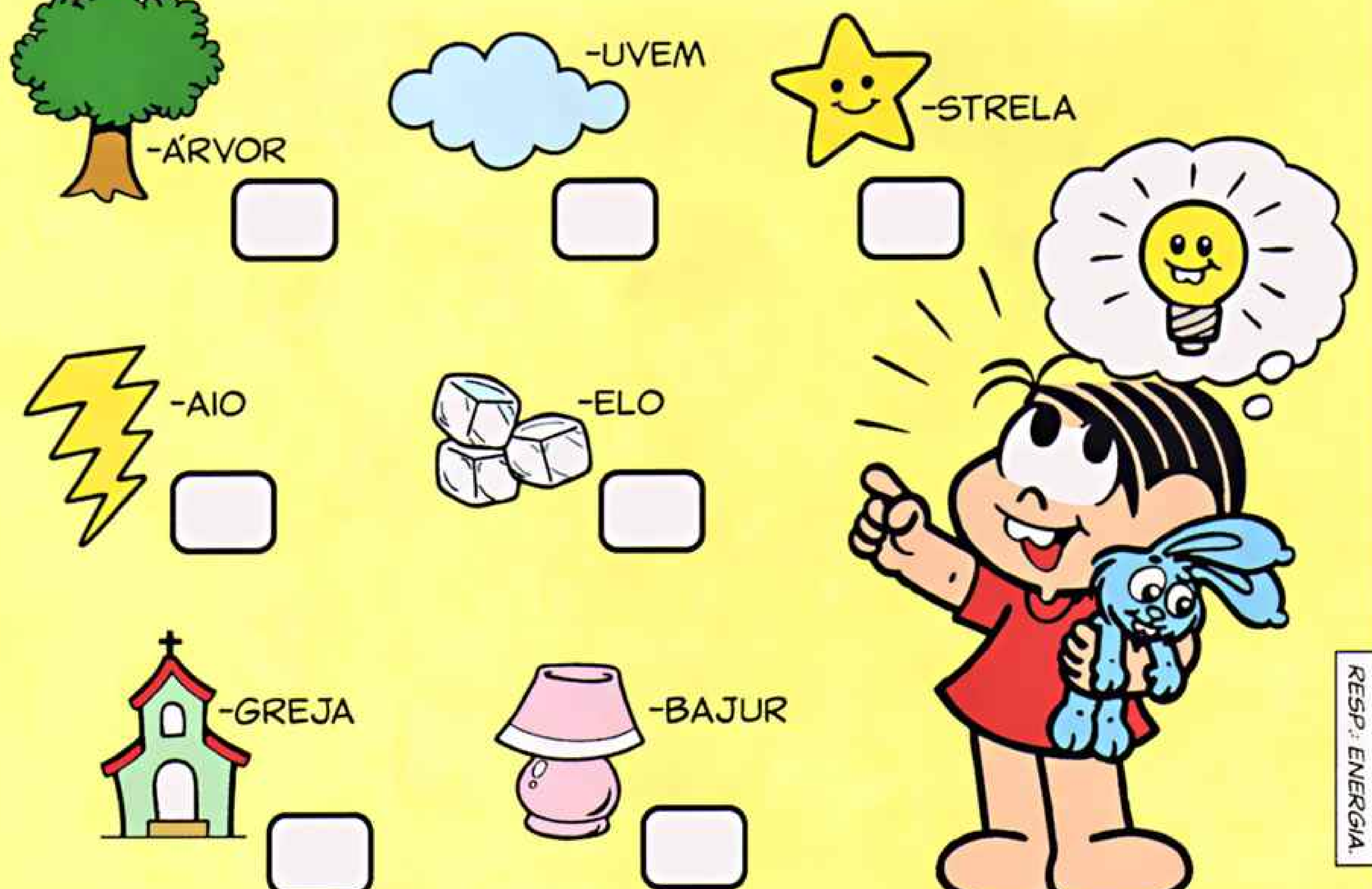
RESP.: 1- RODA DO CARRO; 2- JANELA DA GARAGEM; 3- GOLA DA CAMISA DO PAI DO CASCÃO; 4- TELHADO DA CASA, AO FUNDO; 5- PLACA DO CARRO; 6- GOTA DE ÁGUA NA TORNEIRA; 7- TIJOLO, NO MURO.

SE VOCÊ COLOCAR OS NÚMEROS MÚLTIPLOS DE QUATRO EM ORDEM CRESCENTE, VERÁ ALGO QUE DEVEMOS FAZER PARA ECONOMIZAR ÁGUA!

RESP.: TOMAR BANHOS RÁPIDOS.

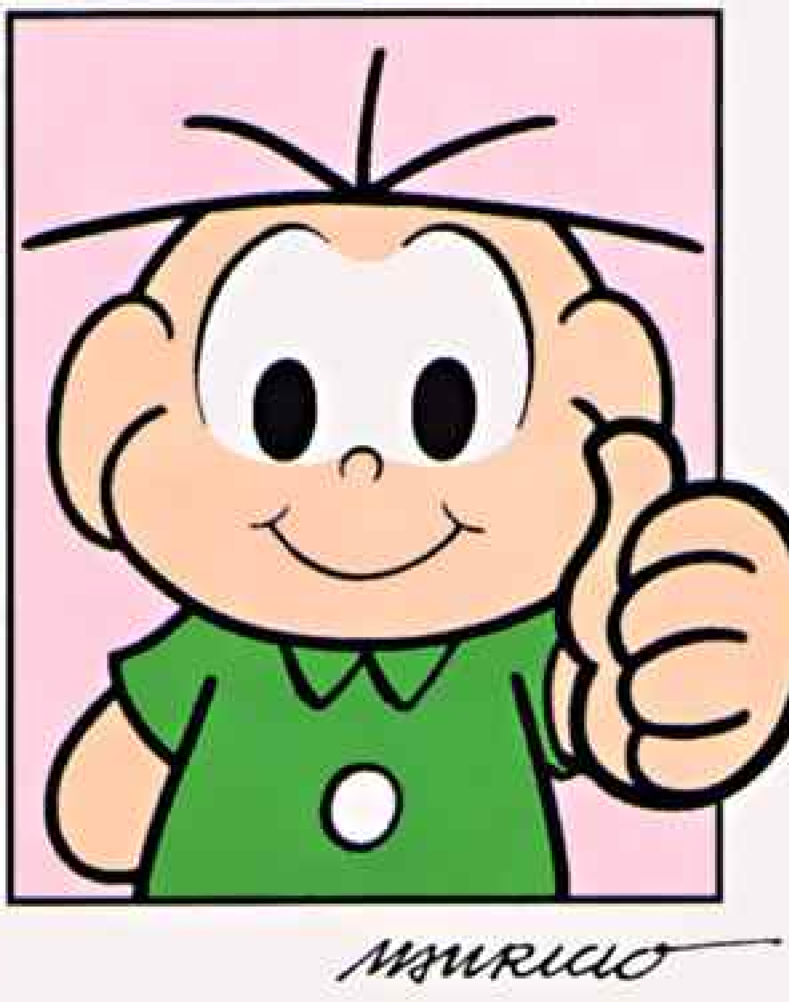
RESOLVENDO O ENIGMA, VOCÊ CONSEGUIRÁ COMPLETAR A FRASE ABAIXO!

NÃO DEIXAR LÂMPADAS ACESAS E ELETRODOMÉSTICOS LIGADOS SÃO EXEMPLOS DE ECONOMIA DE ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ .



RESP.: ENERGIA.

VAMOS PREENCHER O DIAGRAMA E VER, NOS CÍRCULOS, UMA DAS COISAS QUE DEVEMOS FAZER PARA PRESERVAR A NATUREZA?



A) UMA DAS PARTES DE UMA PLANTA

B) PLANETA EM QUE VIVEMOS

C) COMPONENTE ELETRÔNICO UTILIZADO EM MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS, CELULARES, ETC

D) LEVA MAIS DE 10 MIL ANOS PARA SE DECOMPOR NA NATUREZA

E) CHUVA FORMADA POR GASES TÓXICOS

F) CAMADA FORMADA POR ROCHAS E MINERAIS

G) RAIO EMITIDO PELO SOL

H) GÁS QUE RESPIRAMOS

I) CAMADA MAIS EXTERIOR DA ATMOSFERA

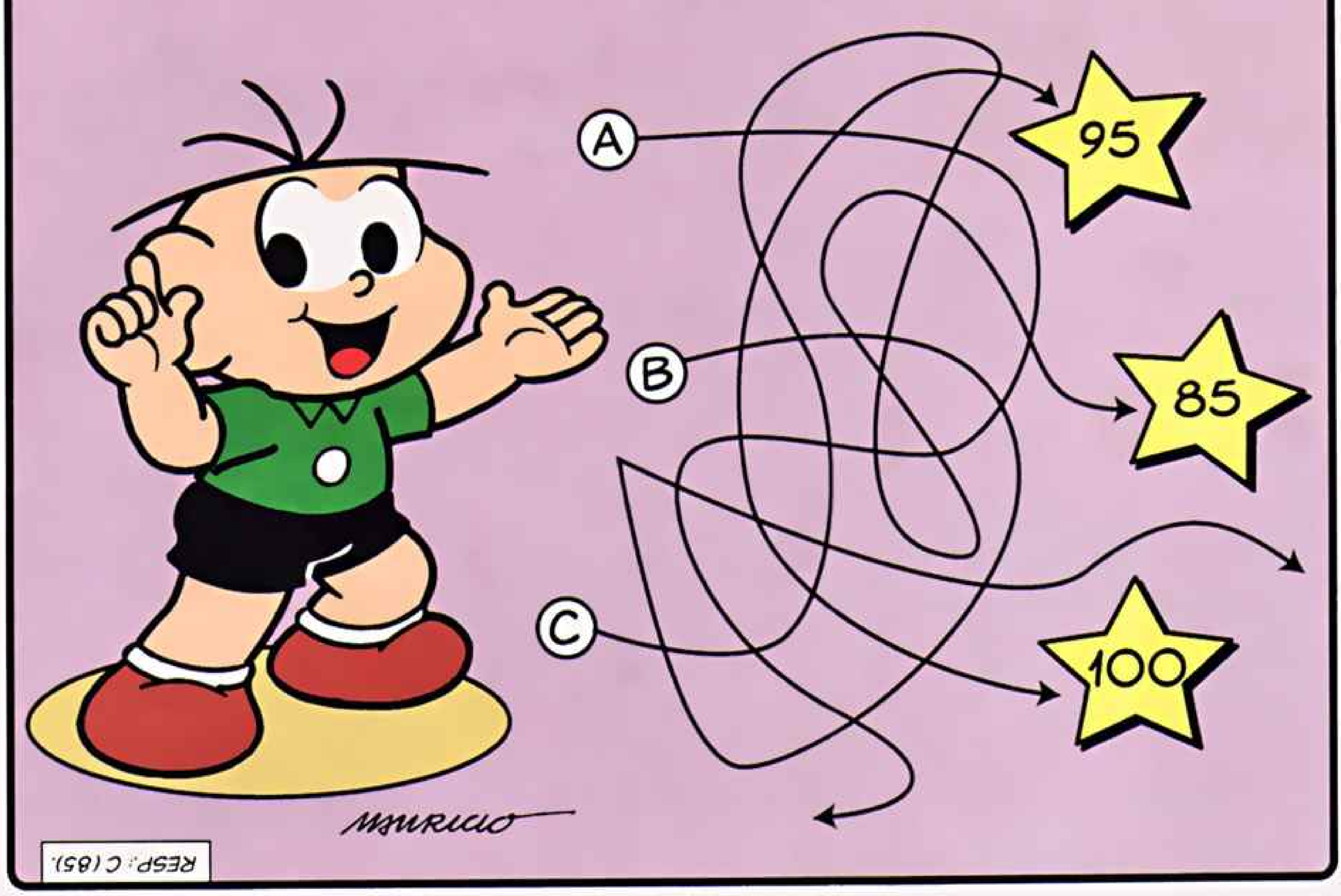
J) CAMADA DA ATMOSFERA ONDE OS METEORITOS SÃO DESTRUÍDOS PELA ALTA TEMPERATURA

RESP.: A) RAIZ, B) TERRA, C) CHIP, D) VIDRO, E) ÁCIDA, F) LITOSFERA, G) ULTRAVIOLETA, H) OXIGÊNIO, I) EXOSFERA, J) MESOSFERA. CÍRCULOS: RECICLAGEM.

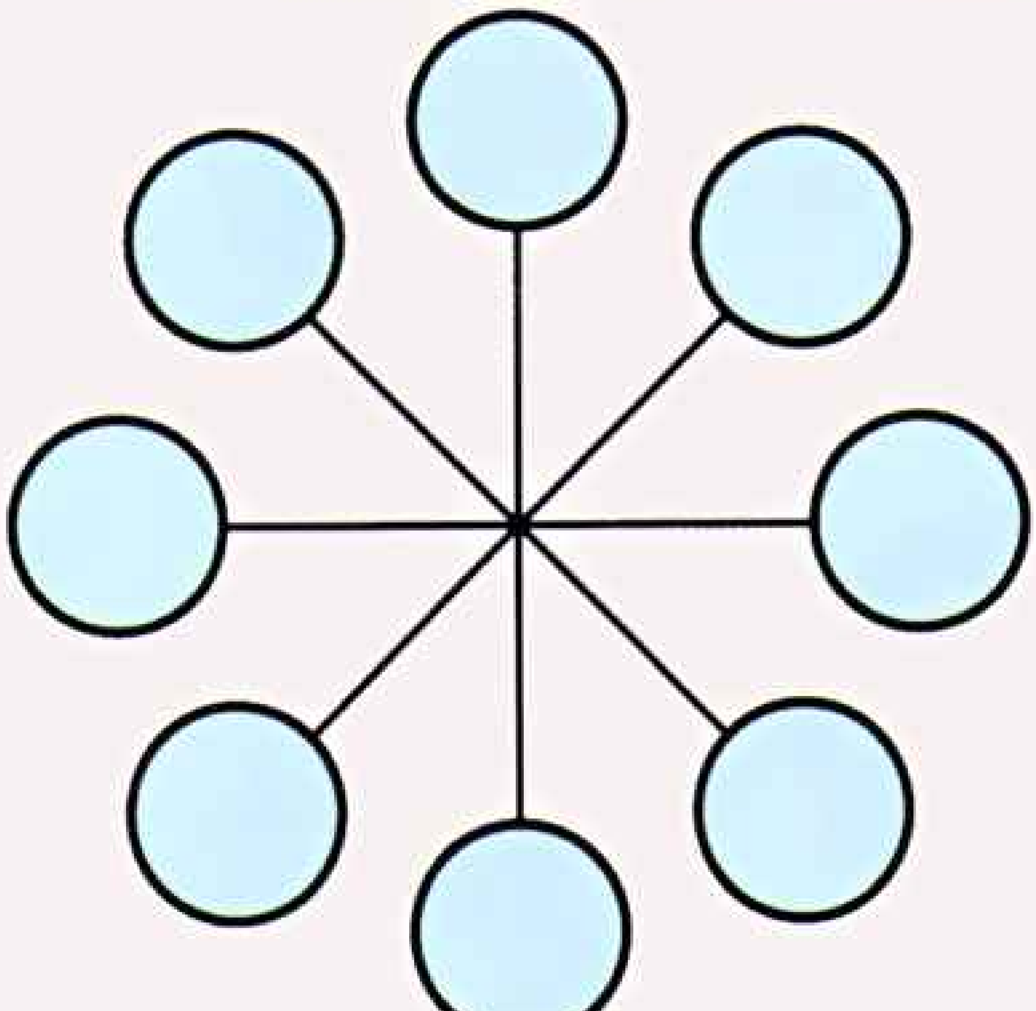
QUE TAL DESEMBARALHAR AS LETRAS PARA DESCOBRIR UMA DAS CAUSAS DO DESEQUILÍBRIO ECOLÓGICO?

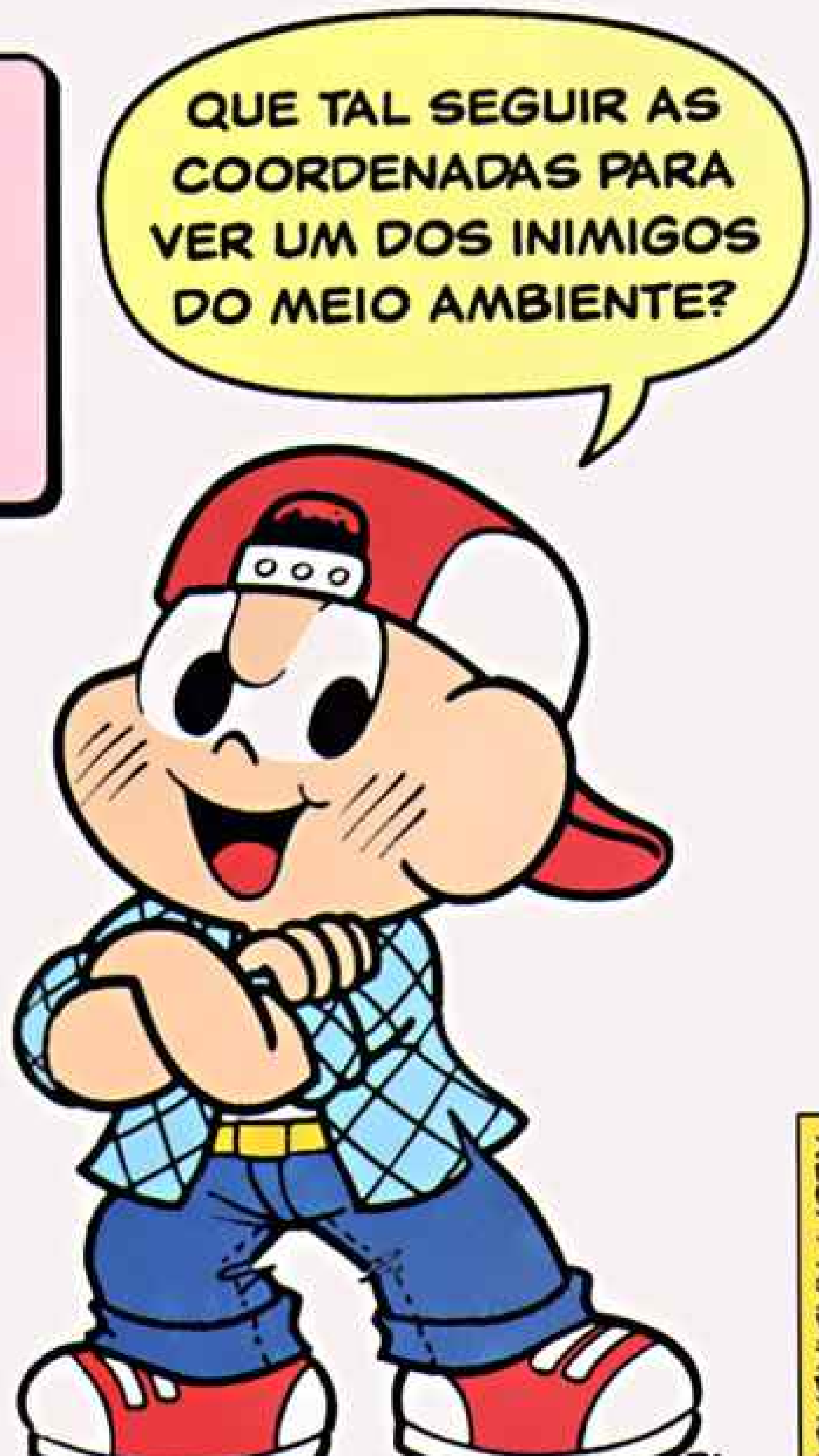
RESP.: DESMATAMENTO.

SEGUINDO O EMARANHADO, VAMOS VER QUAL É O LIMITE DE TOLERÂNCIA DE RUÍDOS, MEDIDO EM DECIBÉIS?



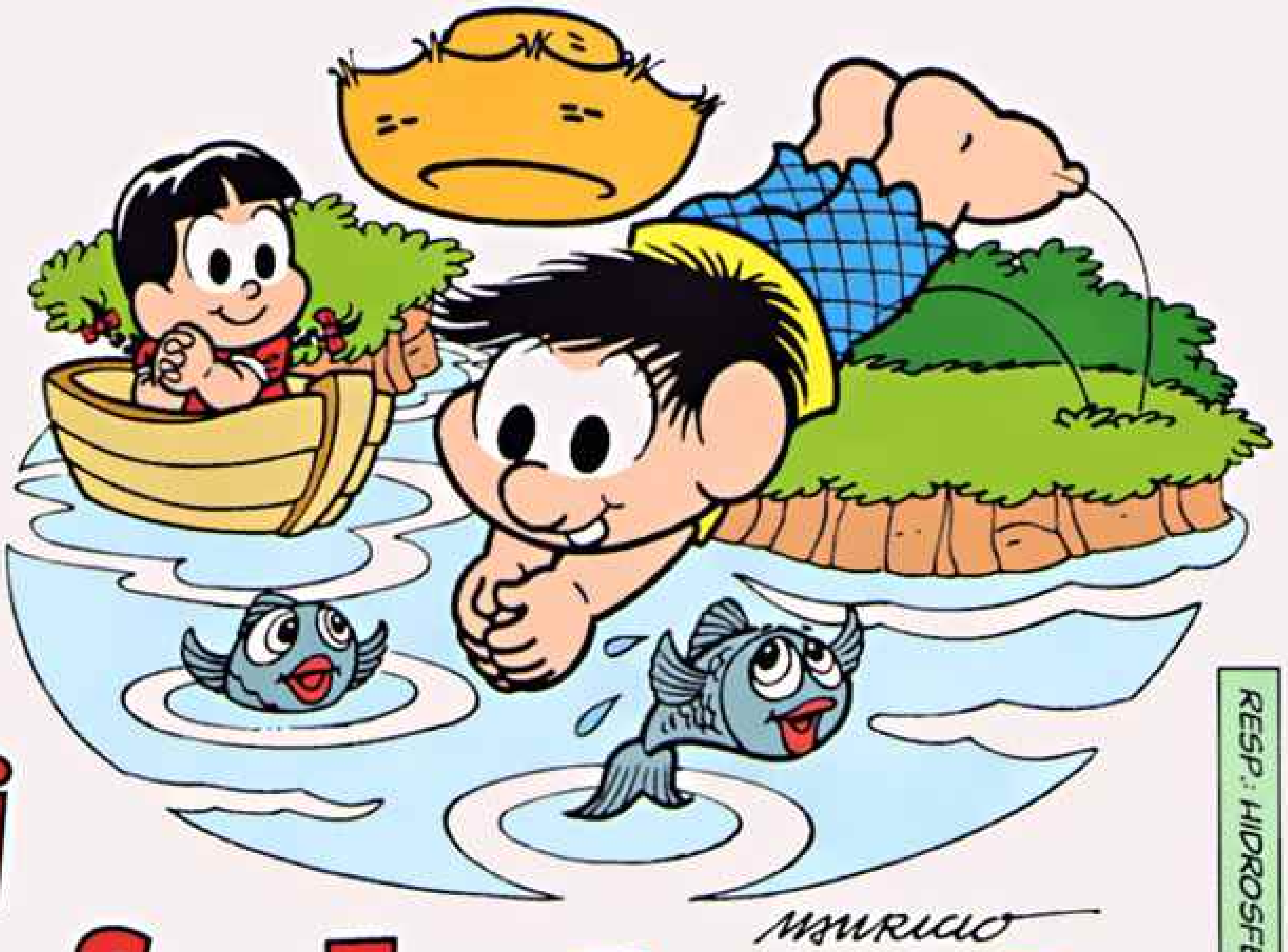
- A LETRA "R" ESTÁ OPOSTA À LETRA "A".
- A LETRA "I" ESTÁ ENTRE AS LETRAS "D" E "A".
- A LETRA "D" ESTÁ OPOSTA A "Ã", QUE ESTÁ ENTRE O "Ç" E O "O".
- A OUTRA LETRA "A" ESTÁ OPOSTA AO "C".

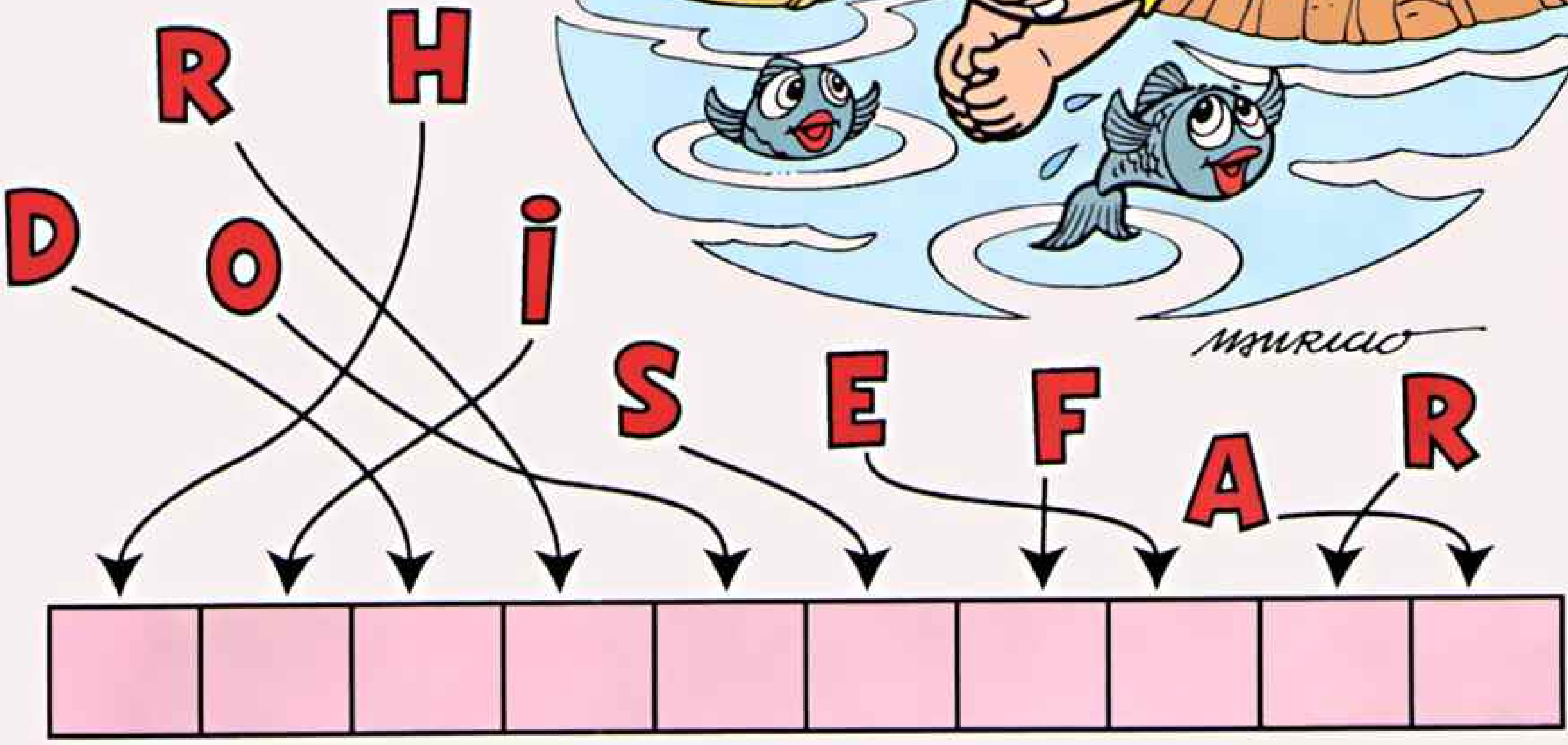




RESP.: RADIAÇÃO.

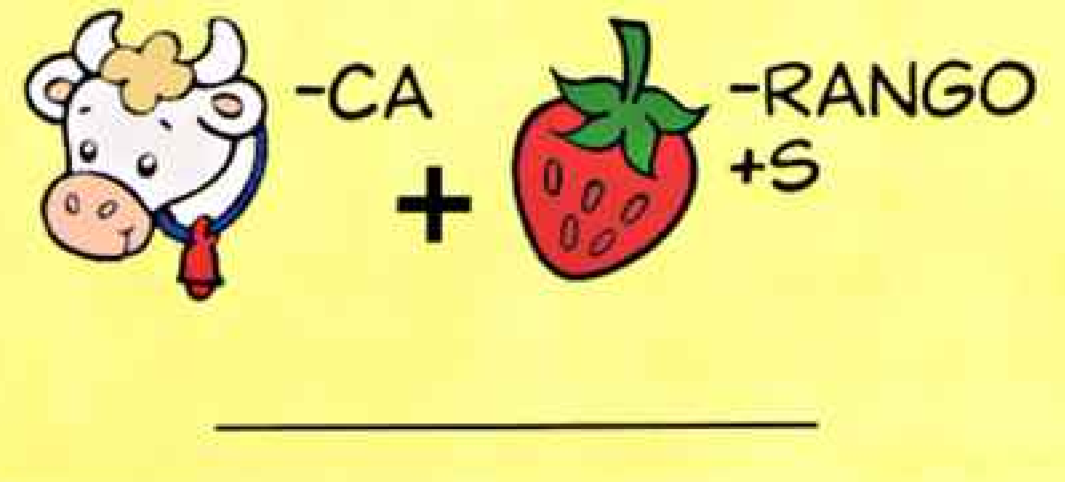
VAMOS COLOCAR AS LETRAS NOS LOCAIS INDICADOS PARA VER COMO CHAMAMOS O CONJUNTO DE OCEANOS, MARES, RIOS E LAGOS?

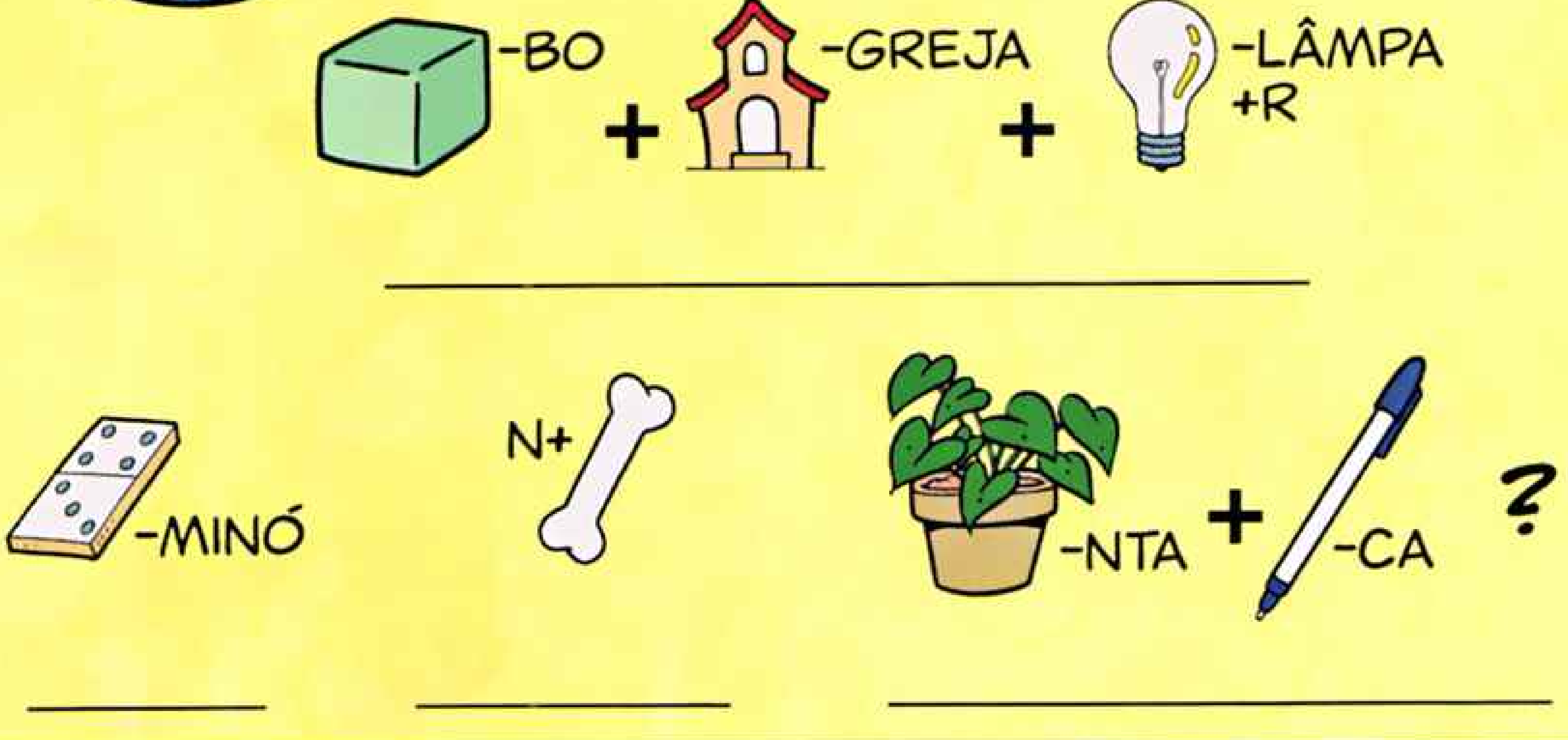




RESP.: HIDROSFERA.

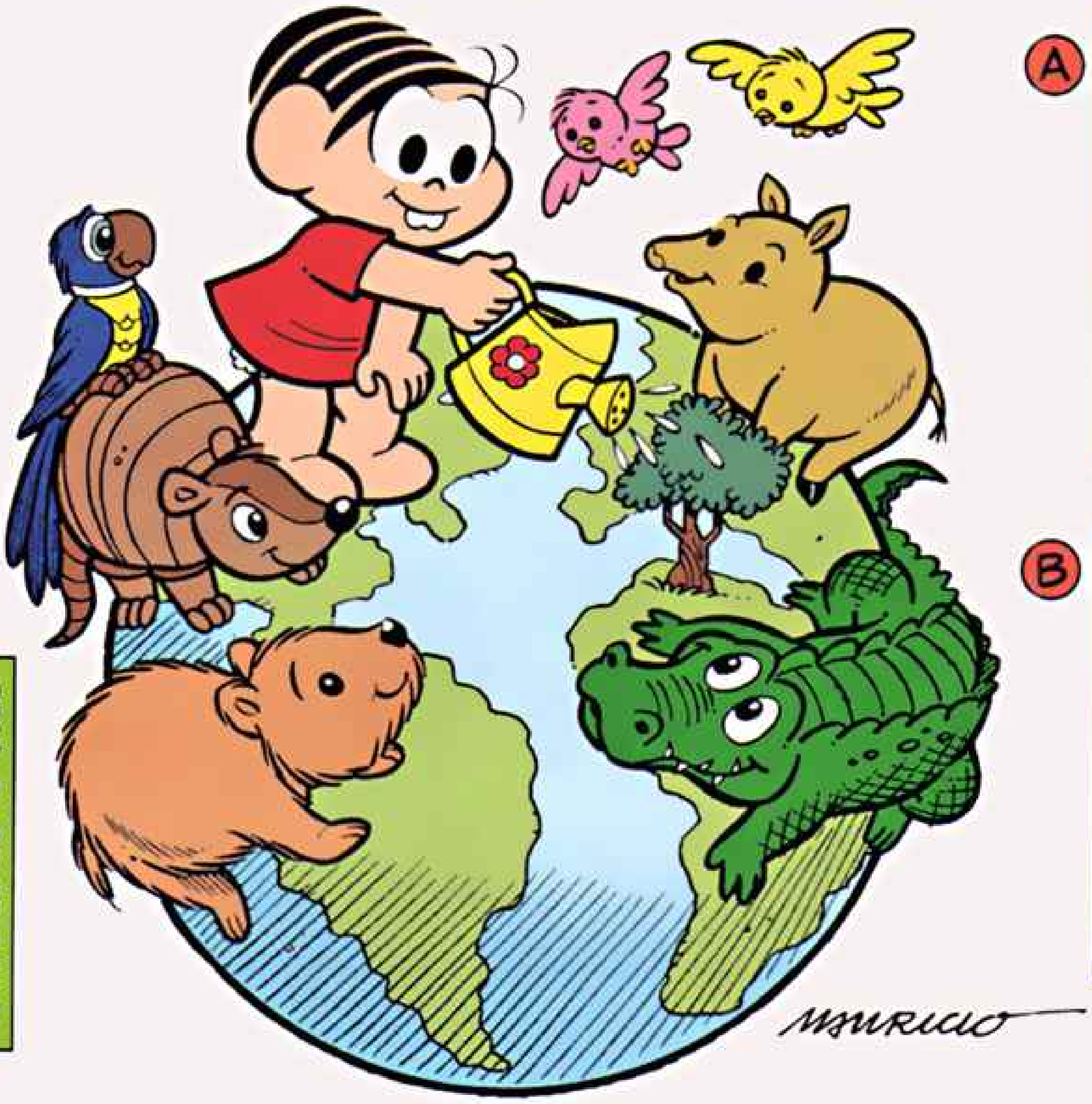
QUE TAL DECIFRAR O ENIGMA ABAIXO PARA VER UMA FRASE BEM LEGAL?



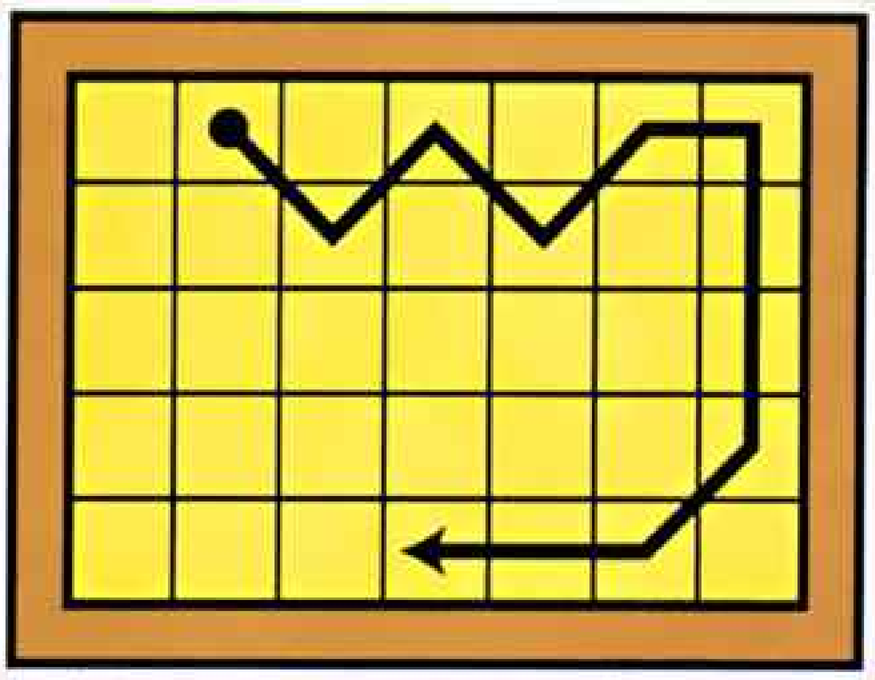


RESP.: VAMOS CUIDAR DO NOSSO PLANETA?

SE VOCÊ FIZER O CAMINHO DO QUADRO **A** NO QUADRO **B**, VAI DESCOBRIR QUANDO COMEMORAMOS O DIA DO MEIO AMBIENTE!



A



B

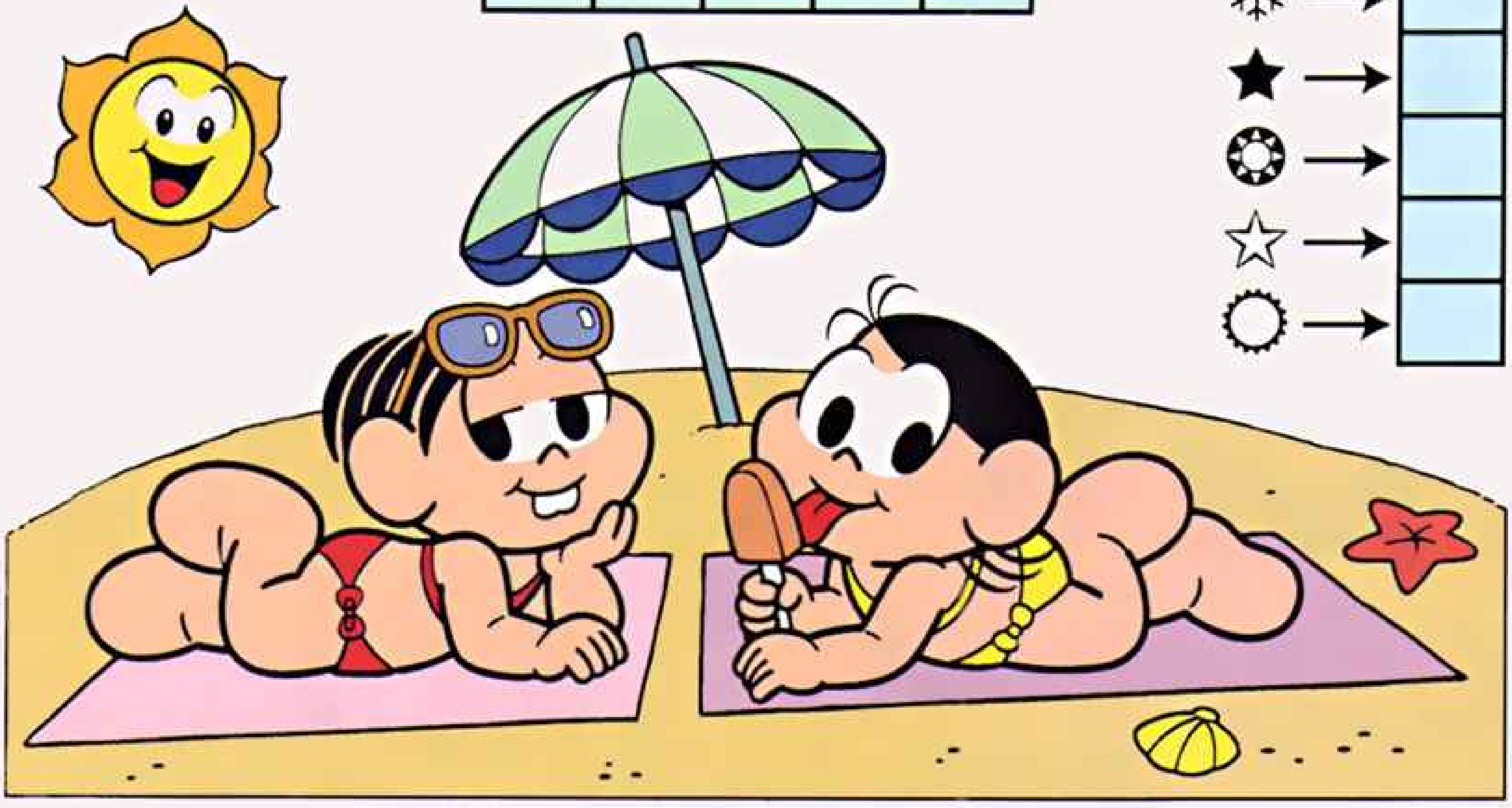
G	C	O	N	D	O	D
D	O	I	S	C	B	E
M	A	D	E	Z	E	J
O	I	P	R	A	V	U
S	E	T	O	H	N	L

RESP.: CINCO DE JUNHO.

TROCANDO OS SÍMBOLOS PELAS LETRAS CORRESPONDENTES, VOCÊ VERÁ O QUE FILTRA A MAIOR PARTE DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS EMITIDOS PELO SOL!

❂	❄	☆	○	★
N	Z	I	O	Ô

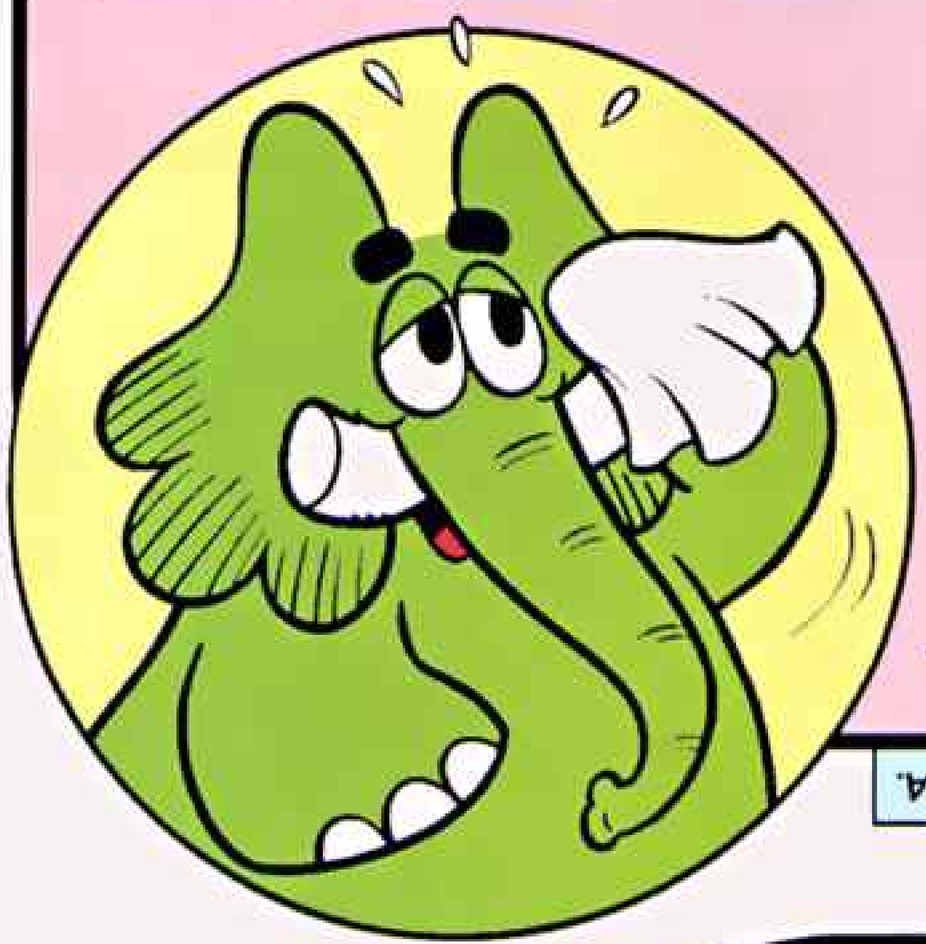
○ → ☐
❄ → ☐
★ → ☐
❂ → ☐
☆ → ☐
○ → ☐

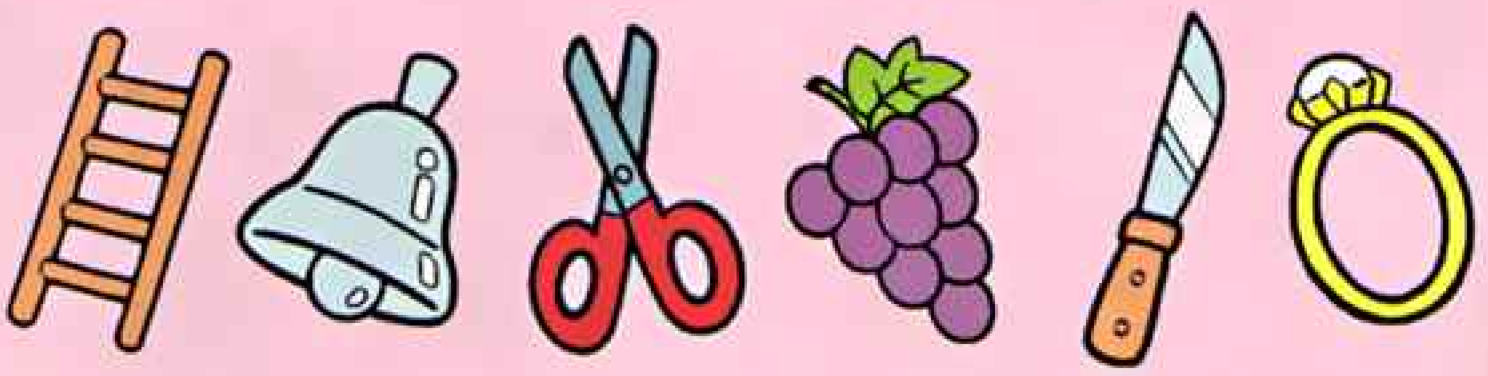


RESP.: OZÔNIO.

COLOCANDO AS INICIAIS DE CADA FIGURA NOS LOCAIS INDICADOS, VOCÊ DESCOBRIRÁ O NOME QUE SE DÁ AO SUPERAQUECIMENTO DO PLANETA!

____ ____ ____ ____ ____ ____



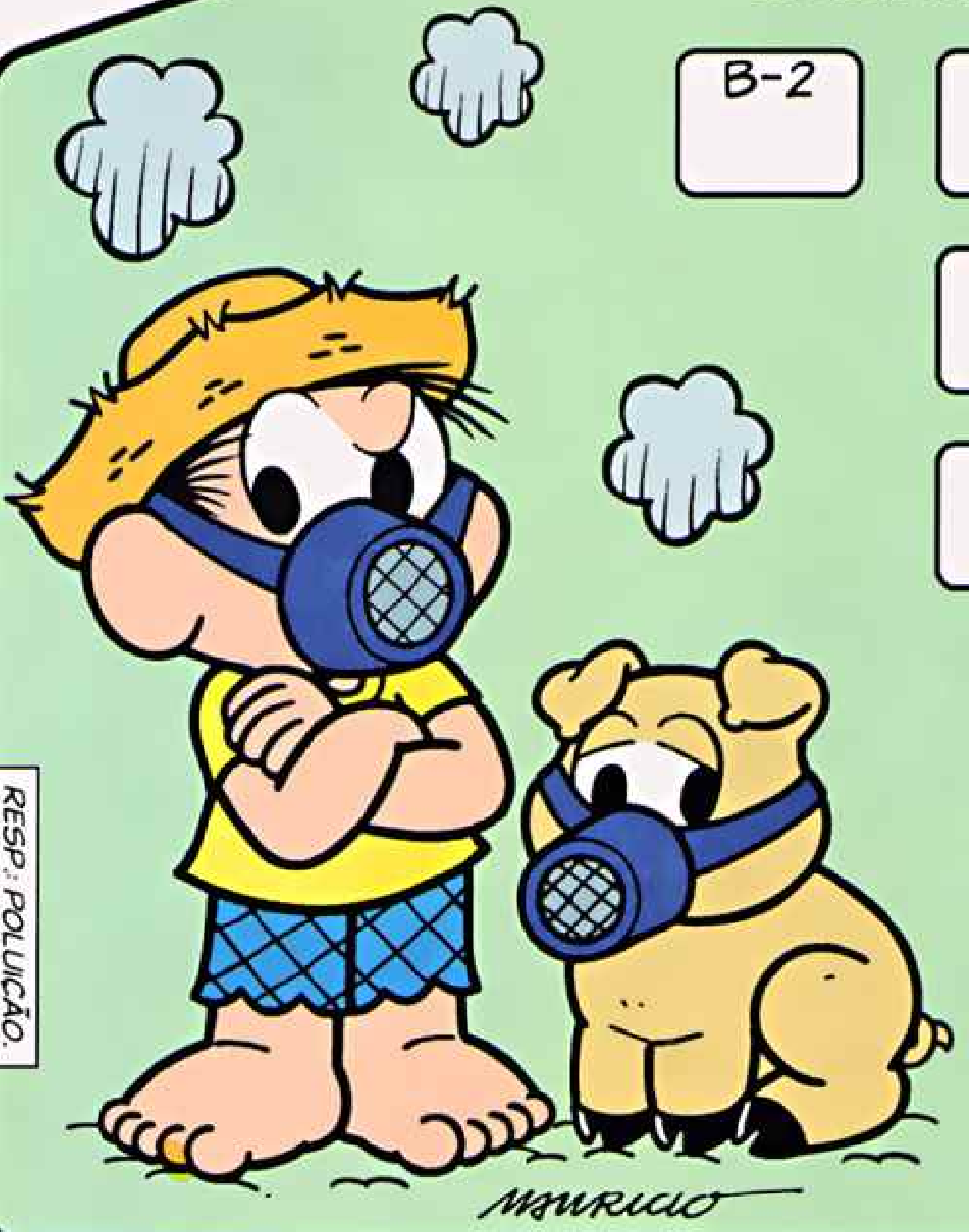


____ ____ ____ ____ ____ ____

RESP.: EFEITO ESTUFA.

SE VOCÊ SEGUIR AS COORDENADAS, DESCOBRIRÁ UM GRANDE VILÃO DO MEIO AMBIENTE!

B-2	A-4	D-1	C-3
	A-2	B-5	
	D-4	A-4	



	1	2	3	4	5
A	G	I	A	O	R
B	V	P	X	D	Ç
C	H	J	U	M	E
D	L	S	T	Ã	F

RESP.: POLUIÇÃO.

VAMOS RELACIONAR A COLUNA DA DIREITA À SUA RESPECTIVA RESPOSTA À ESQUERDA?

1. TIPO DE POLUIÇÃO CAUSADA POR EXCESSO DE BARULHO
2. O MESMO QUE ATMOSFERA
3. GASES QUE PROTEGEM A TERRA

(A) AR

(B) CARBÔNICO E METANO

(C) SONORA

RESP.: 1-C, 2-A, 3-B.

JUNTANDO AS SÍLABAS, VAMOS VER TRÊS ATITUDES PARA A PRESERVAÇÃO DA NATUREZA?

7+8+4+6+5: ____ ____ ____ ____ ____

7+1+3: ____ ____ ____

7+9+2: ____ ____ ____

1	CI
2	ZIR
3	CLAR
4	TI
5	ZAR
6	LI
7	RE
8	U
9	DU

RESP.: REUTILIZAR, RECICLAR, REDUZIR.

CURIOSIDADES

MEIO AMBIENTE

NÓS PRODUZIMOS CERCA DE 1 QUILO DE LIXO POR DIA! VEJA QUANTO TEMPO A NATUREZA LEVA PARA DECOMPOR ALGUNS MATERIAIS!

NO BRASIL, CERCA DE 200 MIL PESSOAS VIVEM EXCLUSIVAMENTE DA COLETA SELETIVA DE LATAS DE ALUMÍNIO VAZIAS PARA RECICLAGEM! ISSO FAZ DO PAÍS UM CAMPEÃO NA RECICLAGEM DESTE TIPO DE LATA!

UM CHUVEIRO NA POSIÇÃO **VERÃO** ECONOMIZA **30%** DE ENERGIA!!

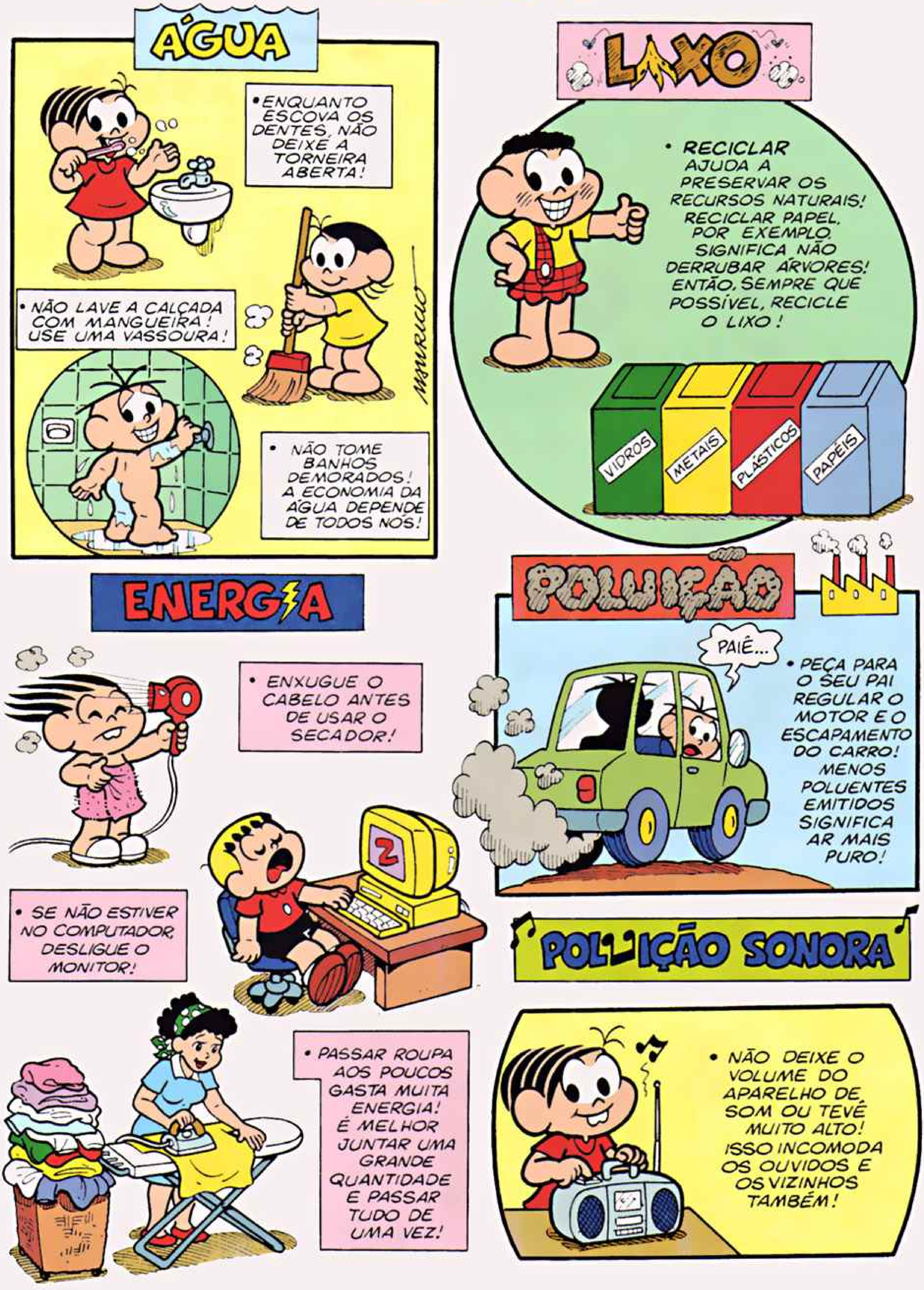
1 TONELADA RECICLADA DE...	ECONOMIZA OU SALVA...
PLÁSTICO	130 KG DE PETRÓLEO
PAPEL	40 ÁRVORES

A PALAVRA **OZÔNIO** VEM DO GREGO **OZEIN** E SIGNIFICA MAU CHEIRO!

VOCÊ SABIA QUE, NAS PRINCIPAIS RUAS DA CIDADE DE SÃO PAULO, OS NÍVEIS DE RUÍDO ATINGEM DE **88 A 104** DECIBÉIS* QUANDO O MÁXIMO TOLERÁVEL PARA NOSSOS OUVIDOS É DE **85**?

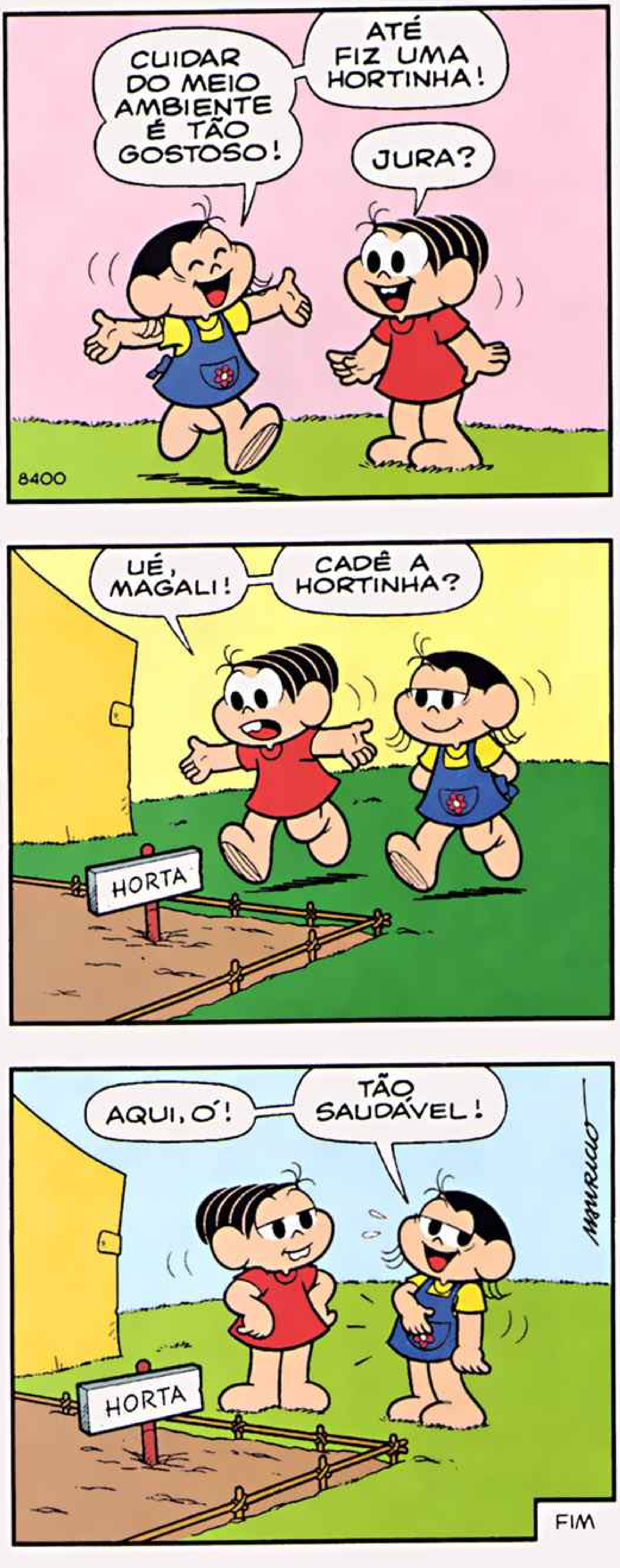
* UNIDADE DE MEDIDA DA INTENSIDADE DO SOM.

DICAS



ÁGUA
• ENQUANTO ESCOVA OS DENTES, NÃO DEIXE A TORNEIRA ABERTA!
• NÃO LAVE A CALÇADA COM MANGUEIRA! USE UMA VASSOURA!
• NÃO TOME BANHOS DEMORADOS! A ECONOMIA DA ÁGUA DEPENDE DE TODOS NÓS!
LIXO
• RECICLAR AJUDA A PRESERVAR OS RECURSOS NATURAIS! RECICLAR PAPEL, POR EXEMPLO, SIGNIFICA NÃO DERRUBAR ÁRVORES! ENTÃO, SEMPRE QUE POSSÍVEL, RECICLE O LIXO!
VIDROS
METAIS
PLÁSTICOS
PAPÉIS
ENERGIA
• ENXUGUE O CABELO ANTES DE USAR O SECADOR!
• SE NÃO ESTIVER NO COMPUTADOR, DESLIGUE O MONITOR!
• PASSAR ROUPA AOS POUCOS GASTA MUITA ENERGIA! É MELHOR JUNTAR UMA GRANDE QUANTIDADE E PASSAR TUDO DE UMA VEZ!
POLUIÇÃO
PAIÊ...
• PEÇA PARA O SEU PAI REGULAR O MOTOR E O ESCAPAMENTO DO CARRO! MENOS POLUENTES EMITIDOS SIGNIFICA AR MAIS PURO!
POLUIÇÃO SONORA
• NÃO DEIXE O VOLUME DO APARELHO DE SOM OU TEVÊ MUITO ALTO! ISSO INCOMODA OS OUVIDOS E OS VIZINHOS TAMBÉM!

MEIO AMBIENTE



PANINI COMICS

PANINI BRASIL LTDA.
Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins
Diretor Administrativo e Financeiro: Roberto Augusto Bezerra
Diretor de Operações e Editorial: Ivam Ataide Faria
Diretor Comercial e Marketing: Marcio Borges

SAIBA MAIS! TURMA DA MÔNICA ©

Nº 34 - Junho de 2010

EDITORIAL
Gerente de Publicações / Editor-Chefe: Erico Rodrigo Maioli Rosa
Editor Sênior: Emerson Aguirre / **Editora-assistente:** Ligia Azevedo
Designers: Ian Herman, Jaqueline de Lima, Manuel Hsu
Diagramadores-assistentes: Alexandre Guzovsky, Felipe Barros

COMERCIAL E MARKETING
Coordenador de Marketing: Marcelo Adriano da Silva
Consultor de Assinaturas: Rogério Yukio Onuma
Publicidade: Rifs Comunicação - Iracema Vieira, Rubens Fukui
Tel.: (11) 3062-0961 / 3088-6738 - comercial@rifs.com.br / www.publipanini.com.br
Assessoria de Comunicação: Litera - imprensa.panini@litera.com.br

IMPRESSÃO
Esta revista foi impressa pela **São Francisco Gráfica e Editora**

DISTRIBUIÇÃO
Fernando Chinaglia Distribuidora S.A. - R. Teodoro da Silva, 907
CEP 20563-900 - Rio de Janeiro - RJ - Tel.: (21) 2195-3200

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. **Administração, Redação e Publicidade:** Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil.

© 2010 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda.: todos os direitos reservados - www.monica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados à Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores.

Data desta edição: junho de 2010

MAURICIO DE SOUSA EDITORA

Estúdios Mauricio de Sousa
Presidente: Mauricio de Sousa
Diretoria: Alice K. Takeda, Márcio R. A. Souza, Mônica S. e Sousa, Yara Maura Silva
Assessora Especial da Presidência: Martha Ochsenhofer

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS
Diretora Executiva: Alice K. Takeda. **Redação:** Mauricio de Sousa, Marina Takeda e Sousa, André Simas, Edson Luis Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lancast Mota, Marcelo Barreto de Lacerda, Paulo R. Back, Roberto Munhoz, Robson B. Lacerda. **Desenho:** Altino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luis Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roasio, Roberto M. Pereira, Sidnei L. Salustre, Wellington Dias. **Ilustrações:** Camila Fernandes, Mauro Souza, Zazo Aguiar. **Arte-Final:** Clarisse Hirabayashi, Cristiane Colheado, Cristina H. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavin, Kazuo Yamassake, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patricia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. **Letras:** Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. **Acabamento:** A. Mauricio Sousa Neto, Antônio R. F. Guedes, Kaio Renato Bruder. **Cor:** Andréia Moreira Furutani, Miriam S. Tominaga, Sandra Yamassake. **Layout de Passatempos:** Maria Amélia Gomes. **Assistentes de Arte:** Adriano Nunes de Souza, Alexandro de Souza, Carlos Vagner Furlan, Flávio de Sousa, Guilherme Macedo, Marcelo Rocha, Reginaldo Graciano. **Coordenação de Arte:** Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. **Planejamento Editorial:** Sidney Gusman. **Estúdios Mauricio de Sousa** - Rua do Curtume, 745 - Bloco F - Lapa - São Paulo - SP - CEP 05065-001 - Tel.: (11) 3613-5000.

MERCHANDISING
Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda. **Designer:** Emy T. Y. Acosta. **Arte-final:** Marco A. Oliveira, Romeu T. Furusawa. **Comercial: Diretora:** Mônica S. e Sousa. **Gerente Geral de Licenciamento:** Amauri Araujo de Sousa. **Gerente de Produtos Editoriais:** Rodrigo Paiva. **Gerente de Promoções:** Edson Santos. **Projetos Especiais: Diretor:** Abel Mesquita Zambom. **Internacional: Vice-Presidente:** Yara Maura Silva. **Diretora:** Mayra C. Silva. **Teatro: Produtor:** Mauro Takeda e Sousa - Tel.: (11) 3613-5031. **Som: Diretor Executivo:** Marcio R. A. Souza. **Exposições:** Jacqueline Mouradian. **Núcleo de Atendimento:** Daniela E. Gomes, Debora A. Cosceli, Erica Rossini, Therezinha S. Branco. Tel.: (11) 3613-5055 - **Redação:** Ivana Mello.

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa

Instituto Mauricio de Sousa:
instituto@institutomauriciodesousa.com.br

© 2010 Mauricio de Sousa Produções.
Todos os direitos reservados.

www.monica.com.br
e-mail: msp@turmadamonica.com.br

ATENDIMENTO AO ASSINANTE
2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

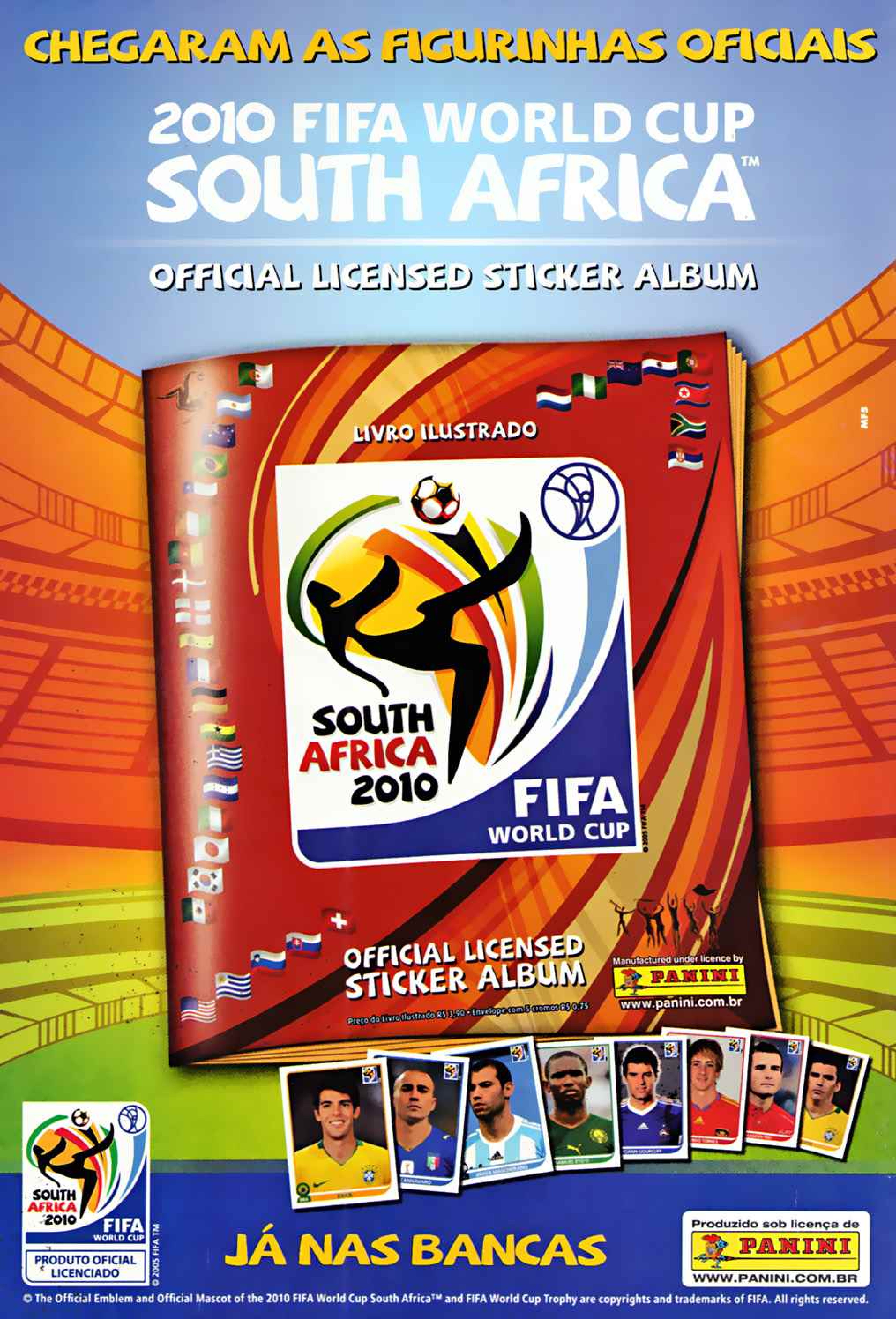
São Paulo	(11) 3512-9444
Rio de Janeiro	(21) 3512-9614
Belo Horizonte	(31) 3508-9416
Curitiba	(41) 3012-9714
Florianópolis	(48) 4052-8636
Porto Alegre	(51) 4063-8869
Brasília	(61) 3246-7014
Goiânia	(62) 3412-1003
Salvador	(71) 4062-9340

Internet: **www.assinemonica.com.br**
Fax: **(11) 3845-0399**

Disk Banca

33026114034

Está chegando o espaço infantil mais alegre de Foz do Iguaçu!
São mais de 10 brinquedos criados e tematizados exclusivamente para os hóspedes que gostam de curtir a Turma mais querida do Brasil. A Turma da Mônica espera encontrar vocês lá, a partir de 12 de julho.
MAURICIO
© MSP - BRASIL/2010
www.monica.com.br • www.maquinadequadrinhos.com.br
Espaço Turma da Mônica
Bourbon Cataratas
BOURBON
Convention Resort
Cataratas do Iguaçu
Rod. das Cataratas, km 2,5 | Foz do Iguaçu | PR | Brasil
0800 45 1010 | (45) 3521 3900
reservas.cataratas@bourbon.com
Central de Reservas Bourbon | 0800 701 8181
central.reservas@bourbon.com.br | www.bourbon.com.br


CHEGARAM AS FIGURINHAS OFICIAIS
2010 FIFA WORLD CUP
SOUTH AFRICA™
OFFICIAL LICENSED STICKER ALBUM
LIVRO ILUSTRADO
SOUTH AFRICA 2010
FIFA WORLD CUP
OFFICIAL LICENSED STICKER ALBUM
Manufactured under licence by
PANINI
www.panini.com.br
Preço do Livro Ilustrado R$ 3,90 • Envelope com 5 cromos R$ 0,75
SOUTH AFRICA 2010
FIFA WORLD CUP
PRODUTO OFICIAL LICENCIADO
© 2005 FIFA TM
JÁ NAS BANCAS
Produzido sob licença de
PANINI
WWW.PANINI.COM.BR
© The Official Emblem and Official Mascot of the 2010 FIFA World Cup South Africa™ and FIFA World Cup Trophy are copyrights and trademarks of FIFA. All rights reserved.